سلسلة كتب البرامج التدريبية والتأهيلية لتنمية الموارد البشرية

# وسائل الإيضاح بالمكتبات ومراكز مصادر المعلومات



m 351

سلسلسة كتب البرامج التدريبية والتأهيلية لتنميسة الموارد البشرية

# وسائل الإيضاح بالمكتبات ومراكز مصادر المعلومات

إعداد محمد عبد الجواد شريف

دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع

۳۷۱,۳۳ شريف ، محمد عبد الجواد . ش . م

وسائل الإيضاح بالمكتبات ومراكز مصادر المعلومات / محمد عبد الجواد شريف . - ط١ . - كفر الشيخ : دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع ،

۲۰۸ ص ؛ ۲۴ سم .

تدمك: 1 - 243 - 308 - 977

١. الوسائل السمعية والبصرية.

أ. العنوان

رقم الإيداع: ١٠٧٥٤ / ٢٠١٤.

الناشر: دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع دسوق شارع الشركات ميدان المحطة

هاتف: ۲۱۲۰۵۰۲۷۱ - فاکس: ۲۸۲،۲۰۲۷۱ - ۱۸۲۰

E-mail: elelm\_aleman@yahoo.com elelm\_aleman@hotmail.com

حقوق الطبع والتوزيع محفوظة

تصنير:

يحظر النشر أو النسخ أو التصوير أو الاقتباس بأى شكل من الأشكال إلا بإنن وموافقة خطية من الناشر

# الإصراء

إلى روح المرحوم له .إن شاء الله .الأستاذ الدكتور /حسن محمد عبد الشافى إعترافاً بفضله على نهضة المكتبات المدرسية وتقديراً لجهده فى تطويرها ، وأيضا لإشرافه على إخراج كتاب التربية المكتبية وتوجيهاته المفيدة لى فى تطوير هذا الكتاب رحمه الله وجعل كل ذلك فى ميزان حسناته

محدر عبر الجواو شريف



الصفحة	المدضوع	
17	أنواع المكتبات	١.
10	أنواع المكتبات المدرسية	۲.
۱۷	أنواع المكتبات داخل المدرسة	٦.
19	المفهوم التقليدي والحديث للمكتبة المدرسية	3.
. 11	وظائف المكتبة المدرسية	٥.
77	الأهداف التربوية للمكتبات المدرسية	۲.
Y0	البحث والمقال والتلخيص	٧.
YV	أنواع الأنشطة المكتبية بالمكتبات المدرسية	۸.
79	الخدمات التي تقدمها المكتبات المدرسية	.٩
71	أجزاء الكتاب	٠١٠.
77	جماعات النشاط المكتبى	.11
70	جماعات النشاط المدرسي	.17
77	أهداف القراءة الحرة	.17
. 79	المكتبات في العصور القديمة	١٤.
٤٢ .	المكتبات في مصر القديمة	.\0
3.3	دور المكتبات المدرسية في محو الأمية	71.

الصفحة	المدضوع	7
٤٦	خطوات الإستعارة الخارجية	.۱۷
٤٨	أشكال الفهارس	۸۱.
0.	أنواع الفهارس	.19
٥٢	المؤلف	٠٢.
0 £	العنوان	۲۱.
70	بطاقة الفهرسة	.۲۲
٥٨	خطوات إعداد البحث الفردى و الجماعي	.77
. 7.	خطوات إعداد البحث العلمي	37.
77	أهم سجلات المكتبات المدرسية	٥٢.
٦٤	أنواع قصص أدب الأطفال	.٢٦
77	الأصول العشرة لتصنيف ديوى العشرى	.۲۷
79	أهداف التعليم الأساسي	۸۲.
· V1	أسس التعليم الأساسي	.۲۹
٧٣	دور المكتبة في تحقيق أهداف التعليم الأساسي	٠٣٠
٧٥	أهمية التربية المكتبية للتلاميذ والطلاب	.71
VV	أهمية التعلم الذاتي والمستمر مدى الحياة	.٣٢

(لصفحة	المدضوع	م
٧٩	أشكال مصادر المعلومات عند د. فتحى عبد الهادى	.77
۸۱	مصادر المعلومات الورقية	37.
۸٤	مصادر المعلومات الغير ورقية	٠٢٥
٨٦	مشكلة المعلومات	۲٦.
٨٨	أشكال مصادر المعلومات عند د.سعد الهجرسي	۲۷.
۹٠	العوامل التي تؤثر في مصادر المعلومات	۸۳.
9.4	مجموعات المواد الكتبية	.٣٩
9.8	الوثائق عند رانجاناثان	٠٤.
47	التقسيم الشكلي للوثائق	۱3.
. 41	أنواع الكتب	.£Y
1-1	أنواع المراجع	73.
1.7	أنواع الكتب الغير مرجعية	.££
1.0	أسس إختيار الكتب ومصادرها	.£0
1.4	أسس تقييم المراجع	۲3.
1-9:	طرق تقييم مجموعات الأوعية المكتبية	.£٧
111	أسس تقييم مجموعات الكتب بالمكتبة	٨٤.

(لصفحة	المدضوع	7
117	أنواع القواميس أو المعاجم اللغوية	.٤٩
110	أنواع القواميس أو المعاجم اللغوية من ناحية الشكل	.0-
117	أنواع القواميس أو المعاجم اللغوية من ناحية الترتيب	۱٥.
119	أنواع الموسوعات أو دوائر المعارف	۲٥.
171	ترتيب الموسوعات أو دوائر المعارف	.07
١٢٣	تقييم المراجع	.08
١٢٥	معاجم التراجم والسير	.00
177	الموجزات الإرشادية وكتب الحقائق	.٥٦
١٢٩	الأدلة والحوليات والتقاويم والكتب السنوية	۷٥.
171	الببليوجرافيات أو الوراقيات	۸٥.
177	أسس تجميع الببلوجرا فيات	.٥٩
١٣٥	أنواع الببليوجرافيات	٠٢.
177	أدلة الأماكن والأطالس والمصورات	17.
179	الدوريات	۲۲.
181	الكانز	77.
737	حلقات النشر	٤٢.

الصفحة	(الموضوع	٧
180	أنواع خطط التصنيف	٥٢.
187	الأصول أو الرتب العشرة للتصنيف	.77
189	التقسيمات الموحدة بالتصنيف	۷۲.
101	التقسيمات اللغوية بالتصنيف	۸۲.
107	الأشكال الأدبية بالتصنيف	.79
100	التراجم أو سير الأشخاص	٠٧٠
107	التصنيف والفهرسة الموضوعية	.۷۱
109	السبورات التعليمية	.٧٢
171	أنواع الطباعة	.٧٢
777	آداب السلوك بالكتبات	٤٧.
١٦٥	أهمية المواد الغير مطبوعة	٥٧.
177	الأوعية الغير مطبوعة حسب المستفيدين	.۲٦
179	الأوعية السمعية	.YV
171	الأوعية البصرية	.VA
177	الأوعية السمعية بصرية	.۷۹
170	الخامات التي تصنع منها الأوعية الغير مطبوعة	.۸۰

الصفحة	المرضوع	4
177	أهداف استخدام المصفرات الغيلمية	۱۸.
179	الأسطوانات	۲۸.
1/1	أقراص الليزر	۲۸.
17/	ملفات البيانات الآلية	3۸.
1/0	أنواع أجهزة الحاسوب	۵۸.
١٨٧	المكونات الأساسية للحاسب الإلكتروني	۲۸.
. 1/4	مجالات استخدام الحاسب بالمكتبات	۸۷.
191	أنواع المصغرات الفيلمية	.۸۸
198	أنواع الكشافات	۸۹.
197	المستخلصات	٠٩٠
199	عبارات وأشعار عن المكتبات	۹۱.
7.7	الخاتمة	.97
Y-0	قائمة المصادر المرجعية	.97

#### المقدمة

يهدف هذا الكتاب إلى تقديم معلومات موثقة وسليمة يستطيع أخصائي المكتبات المدرسية ومراكز مصادر التعلم بمصر والدول العربية أن يستعين بها في إعداد اللوحات ووسائل الإيضاح في مجال المكتبة المدرسية الشاملة •

لقد قمت بشرح مبسط لكل وسيلة مع رسم تخطيطى لها وترك حرية تصميمها إلى أخصائى المكتبة ومُعِدى الوسائل التعليمية •

أسأل الله التونيق

والله من وراء القصر

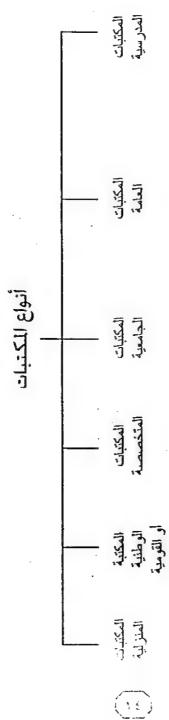
	·		
	-		

#### ١-أنواع المكتبات

إن تاريخ المكتبات مرتبط إرتباطاً وثيقاً بتاريخ الحضارة الإنسانية ، فقد عُرفت المكتبات في مصر القديمة وبلاد الوافدين والشام واليمن والصين قديماً-

ولقد تنوعت المكتبات وتعددت تبعاً لأهدافها وأغراضها وفئات المستفيدين مذها • إن أهم أنواع المكتبات ما يأتي :

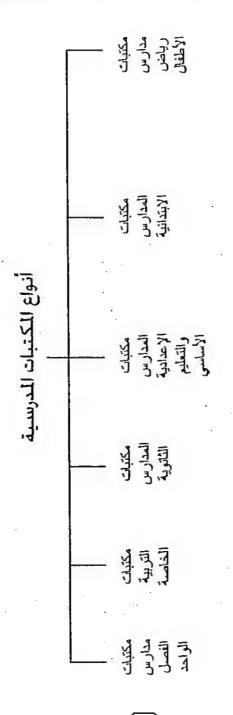
- المكتبات المدرسية: -أهم وأكثر المكتبات إنتشاراً داخل الوطن في المدن والقرى
   والنجوع ، تبدأ مع الطفل منذ رياض الأطفال حتى نهاية المرحلة الثانوية -
- المكتبات العامة: -وهي جامعات شعبية لكل فئات المجتمع، تلى المكتبات
  الدرسية إنتشاراً في المدن والقرى مثل مكتبات مجالس المدن والقرى وقصور
  الثقافة، أخذت إهتماماً كبيراً في ظل رعاية السيدة الفاضلة سوزان مبارك في
  مشروع الرعاية المتكاملة •
- ٣. المكتبات الجامعية: -في جامعات مصر وكلياتها المختلفة قاصرة على الطلاب
   وأساتذة الجامعات، وهي شبية بالكتبات المتخصصة •
- المكتبات المتخصصة: -فى الوزارات ومراكز البحوث والمؤسسات والشركات
   مثل مكتبة المركز القومى للبحوث ومكتبة وزارة الصناعة •
- ه. المكتبة الوطنية أو القومية: -وهى مكتبة الدولة مثل دار الكتب القومية ببولاق فى
   القاهرة وتتمتع بحق الإيداع القانوني لعدد من النسخ لكل كتاب ينشر فى مصر.
- المكتبات المنزلية .- فالكتاب غذاء العقول ، لا يقل أهمية عن رغيف الخبز، يجب دعمه من أجل إنشاء مكتبات منزلية لكل أسرة ، ليستمتع الأفراد بقراءة كتبها.



#### ٢-أنواع المكتبات المدرسية

لقد انتشرت المكتبات المدرسية في كل المدارس ومختلف المراحل الدراسية ، وتنوعت تلك المكتبات وهي :-

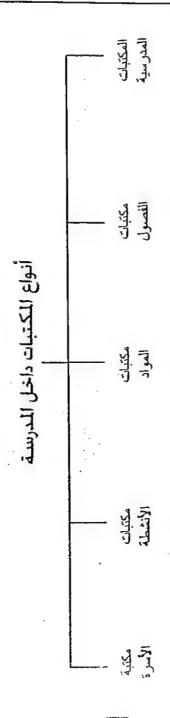
- ١٠ مكتبات رياض الأطفال: -وتوجد في مدارس رياض الأطفال وتضم القائمة الببليوجرافية التي تصدرها الإدارة العامة للمكتبات بمصر مجموعة من الأوعية الخاصة بتلك المدارس •
- ٢. مكتبات المدارس الإبتدائية: -حيث توجد مكتبة في كل مدرسة بالمرحلة الإبتدائية
   ٠ بها مجموعة من الأوعية للتلاميذ والمعلمين ٠
- ٦٠. مكتبات المدارس الإعدادية :- ومرحلة التعليم الأساسى :- توجد مدارس إعدادية
   وأخرى تعليم أساسى للإبتدائي والإعدادي معا ولكل مدرسة خاصة بها •
- ٤٠ مكتبات المدارس الثانوية -التعليم العام والفنى الصناعى والزراعى والتجارى
   والفنادق
  - ٥. مكتبات مدارس التربية الخاصة لذوى الإحتياجات الخاصة وتشمل على :-
    - مكتبات مدارس التربية الفكرية •
    - مكتبات مدارس الأمل للصم والبكم وضعاف السمع
      - مكتبات مدارس النور للمكفوفين وضعاف البصر •
- مكتبات مدارس الفصل الواحد ، للمتسريين والمتسريات من أبناء وبنات مصر
   تحت إشراف ورعاية السيدة الفاضلة سوران مبارك قرينة الرئيس حسنى مبارك •



#### ٣-أنواع المكتبات داخل المدرسة

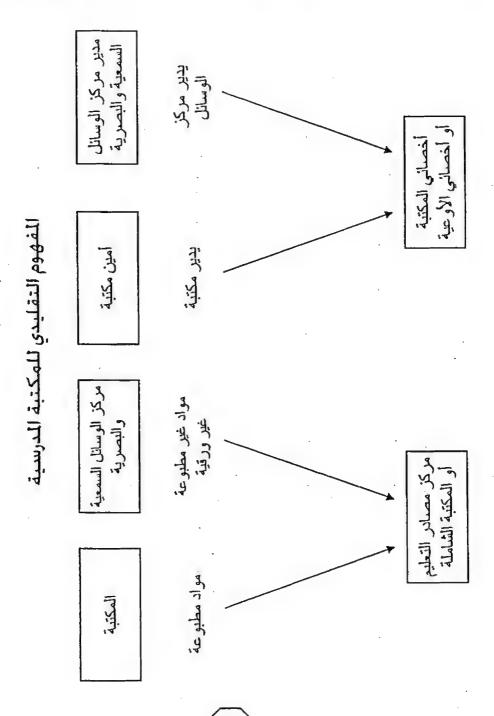
المدرسة جزء هام من أجزاء المجتمع المحلى تؤثر فيه وتتأثر به والمكتبة جزء هام أيضا من المدرسة ، فهى مركز الإشعاع الثقافي والتربوي داخل المدرسة والمجتمع المحلى وإذا كانت المكتبة المدرسية أهم أنواع المكتبات فهى متنوعة ومتعددة داخل كل مدرسة وتشتمل على :

- المكتبة المدرسية: توجد بكل مدرسة مكتبة رئيسية تخدم التلاميذ وهيئة التدريس
   والمجتمع المحلى •
- ٢. مكتبات الفصول :- وتوجد بكل فصل دراسى مجموعة من الكتب فى دولاب صغير،
   يتسلمها المندوب الثقافى ورائد الفصل •
- آ. مكتبات المواد الدراسية ،- يتسلم مدرس أول كل مادة أو مدرس المادة مجموعة من الكتب التي تخدم مادته من مكتبة المدرسة ويسلمها في نهانة كل فصل أو نهانة العام الدراسي .
- كتبات الأنشطة ،- يتسلمها أخصائى الأنشطة من مكتبة الدرسة لخدمة النشاط
   مثل مكتبة السجد ، مكتبة الحديقة ، مكتبة الصحافة •
- ٥. مكتبة الأسرة ،-حيث يسمح للتلاميذ والطلاب بإستعارة الكتب لأفراد الأسرة من
   مكتبة الدرسة في سحل مكتبة الأسرة •



# ٤-المفهوم التقليدى والمفهوم الحديث للمكتبة المدرسية

- ولقد كان المفهوم القديم للمكتبة المدرسية يقوم على أساس أنها تضم المواد المطبوعة أو الأوعية الورقية فقط كالكتب والدوريات يديرها أمين المكتبة بينما توجد الأوعية والأجهزة السمعية والبصرية كالراديو والمسجل والتليفريون والفيديو في مركز الأوعية السمعية والبصرية أو مركز الوسائل التعليمية يديرها مركز المركز الكن مع التطور المعرفي والتكنولوجي تغير هذا المفهوم القديم وظهر المفهوم الحديث للمكتبة المدرسية بما يسمى المكتبة الشاملة أو مركز مصادر التعلم لتجمع معاً الأوعية الورقية وغير الورقية معاً في مكان واحد وتحت إشراف أخصائي المكتبة أو أخصائي المعلومات •
- إذا كانت المكتبة المدرسية قديماً خاصة بالكتب فقط يديرها أمين المكتبة ، فإن المكتبة المدرسية حديثاً أصبحت تسمى مركز مصادر التعلم أو المكتبة الشاملة تضم كل الأوعية ورقية وغير ورقية ، مطبوعة وغير مطبوعة تحت إشراف أخصائى المكتبات أو المعلومات •



# ٥ - وظائف المكتبة المدرسية أو مصادر التعلم

المكتبة المدرسية الشاملة هي قلب المدرسة النابض وعقلها المفكر وشعاعها المضيء إنها مركز الإشعاع الثقافي والتربوي داخل المدرسة والبيئة المحلية والمجتمع المحيط •

إن من أهم وظائفها وأهدافها التربوية والتَّقافية ما يلي :-

- ١. توفير الأوعية ومصادر التعلم الورقية كالكتب والدوريات والغير ورقية كشرائط
   الكاسيت والفيديو ودسكات الكمبيوتر
  - ٢. خدمة المناهج الدراسية من خلال توفير الأوعية المختلفة التي تخدم المناهج ٠
    - ٣. خدمة الأنشطة المدرسية كالإذاعة والمسرح والصحافة •
    - تنمية عادة القراءة والإرشاد القرائي والمرجعي للطلاب والتلاميذ •
- التربية المكتبية للطلاب من خلال حصة المكتبة القررة للفصول بمرحلة التعليم
   الأساسى -
- ٦. تنمية قدرات ومهارات المعلمين ، فالمعلم حجر الزاوية في العملية التعليمية ينبغي
   رفع مستواه العلمي والثقافي •
- ٧. تنمية عادات التعلم الذاتي والمستمر مدى الحياة ، فالمكتبة هي الأستاذ الدائم مدى
   الحياة ، وتنمية التذوق الفني والأدبى والعلمي •
- ٨. غرس عادات وقيم إجتماعية مرغوبة: وأهم تلك القيم والعادات: التعاون والإيثار
   والنظافة والنظام واحترام الملكية العامة •
- ٩. خدمة المجتمع المحل: من خلال مهرجان القراءة للجميع ومشروع مكتبة الأسرة ومحو الأمية والتوعية السياسية والدينية والقومية .

نوفير عليه الأوعلة ومصادر النعلم المذتافة خدمة المناهج الدراسية وظائف الكتبة الدرسية الشاملة أو مراكز مصادر التعلم خدية الأنشطة المدرسية تلمية عادة القراءة والإرشاد المرجعي المكنية نلمية فلرات ومهارات ومهارات تلمية عادة التعلم الذاتي غرس عادان وقيم اجنماعية هرغوية خدمة المجتمع المحلي

#### ٦-الأهداف التربوية للمكتبات المدرسية أو مراكز مصادر التعلم

#### تهرف (المكتبات المررسية الشاملة مراكز مصاور التعلم إلى ...

- د. حث وتشجيع التلاميذ والطلاب وهيئة التدريس على القراءة والإطلاع في الأوعية
   التي تناسب أعمارهم وقدارتهم وميولهم
  - ٢. الإحتفاظ بالأوعية الورقية وغير الورقية التي تخدم المناهج والأنشطة
    - ٣. تدريب التلاميذ والطلاب والمعلمين على استخدام الأوعية المعرفية
      - تنمية عادات التعلم الذاتي والمستمر مدى الحياة •
  - ٥. تنمية قيم وعادات إجتماعية مرغوبة كالتعاون والإيثار والنظام والنظافة •
- آ. إرشاد التلامية والطلاب من خلال الإرشاد القرائي والمرجعي والتعرف على
   مشكلاتهم والعمل على حلها ودراسة ميولهم القرائية ومواهبهم وتدعيمها •
- ٧. تنمية التذوق الفنى والأدبى والعلمى من خلال رعاية المواهب الفنية والأدبية
   واللغوية والجمالية •
- ٨. تشجيع المشاركة الإجتماعية الإيجابية من خلال المشاركة الديهقراطية
   والإجتماعية والمجتمع المنتج •
- ٩. خدمة المجتمع المحلى من خلال مهرجان القراءة للجميع والمشاركة السياسية
   والإجتماعية والتوعية الدينية والقومية -

التسجيع على القراءة والالحلاع الاحتفاظ بالأوعبة المختافة الذي تنام المناهج والأنشطة الأهداف التربية للمكتبة الدرسية الشاملة أو مراكز مصادر التعلم التدريب على استخدام الأوعية أو التربية أو المكتبية تنمية عادة التعلم الذائي تنمية قيم و عادات مرغوبة الإرغاط القرائي والمرجعة المَنْدُون والأدب والمامئة ورعابة ورعابة المشار كة السياسية والاجتماعيا خدمة المجنع المحلي

#### ٧- البحث والمقال والتلخيص

من أهم الأنشطة التقافية التي يقوم بها يقوم بها التلاميذ والطلاب: البحوث والمقاولات والتلخيصات والمستخلصات وهي:-

- البحوث ،- وهى إما بحوث فردية يقوم بها طالب واحد أو بحوث جماعية يشترك فى
   إعدادها أكثر من طالب حيث تقوم على جمع المعلومات من أكثر من
   وعاء معرفى وتقسيم الموضوع إلى عدة نقاط أو موضوعات أصغر موزعة
   على أبواب أو فصول تسبقها المقدمة وقائمة المحتويات وفى نهايتها
   الخاتمة وقائمة المصادر المرجعية ٠
- ٢. المقالات: -وهى تتناول موضوعاً معيناً، يتم القراءة عنه فى أكثر من وعاء ثم يتم المقالات: -وهى تتناول موضوعاً معيناً، يتم القراءة عنه كتابة تتابعية فى مقال واحد مثل المقالات الصحفية بالصحف والمجلات، وقد يتبع المقال قائمة بالمراجع التى استعان بها كاتب المقال ٠
- ٦٠. التلخيصات: -وتعنى القراءة لكتاب أو مقال واحد وتلخيصه بأسلوب الكاتب فى
   صفحه أوعدة صفحات مع الإلتزام بالأفكار الرئيسية •
- المستخلصات: --مع التطور المعرفى والإنفجار المعرفى ظهرت المستخلصات
   أو abstracts للمقالات فى الدوريات والصحف العامة والمتخصصة •

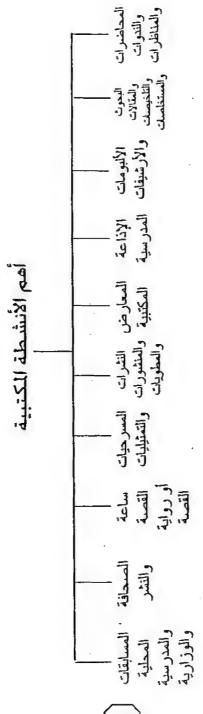
# البحوث والمقالات والتلخيصات

البحوث قراءة للموضوع في أكثر من وعاء وتشتمل على مقدمة وقائمة محتويات وأبواب أو فصول وخاتمة المقالات كتاب تتابعية عن موضوع معين في صفحة أو عدة صفحات التلخيصات تلخيص الكتب في صفحات قليلة مع الالتزام بالأفكار الرئيسية المستخلصات انجاة حديث مع الانقجار المعرفي ظهرت المستخلصات أو المقلات أو المقالات بالدوريات

#### ٨ - أنواع الأنشطة الثقافية بالمكتبات ومراكز مصادر التعلم

هناك أنشطة ثقانية وتريوية بالكتبات المررسية ومراكز مصاور التعلم منها .

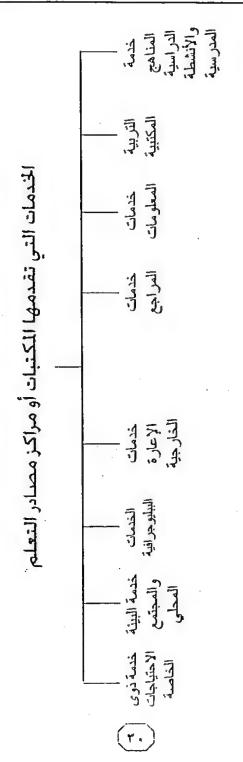
- ١. المحاضرات والندوات والمناظرات ٠
- ٢. البحوث والمقالات والتلخيصات والمستلخلصات ٠
  - ٣. الألبومات والأرشيفات ٠
    - ٤. الإذاعة المدرسية •
    - ٥. المعارض المكتبية •
  - ٦. النشرات والمنشورات والمطويات
    - ٧. المسرحيات والتمثيليات •
    - ٨. ساعة القصة أو رواية القصة
      - ٩. الصحافة والنشر٠
  - ١٠. المسابقات المدرسية والمحلية والوزارية •



# ٩-الخدمات التى تقدمها المكتبات أو مراكز مصادر التعلم

إذا كانت المكتبات المدرسية تقدم أنشطة متعددة كالمحاضرات والندوات والمناظرات والبحوث والمقالات والتلخيصات والإذاعة والصحافة والألبومات والأرشيفات والمعارض والمسابقات، فهي أيضا تقدم العديد من الخدمات المكتبية أهمها:-

- ١٠ خدمة المناهج الدراسية ،- إن من أهم وظائف المكتبة المدرسية خدمة المناهج
   الدراسية والأنشطة المدرسية من خلال تحليل وحدات
  - المنهج المدرسي وتوفيرا لأوعية التي تخدمه ٠
- التربية المكتبية للتلاميذ والطلاب وتدريبهم على استخدام الكتب والإستفادة منها
   والتعلم الذاتي والستمر مدى الحياة •
- ٣- خدمات المعلومات ، فالمعلومة قيمتها حالياً أغلى من قيمة العملات النقدية فلا يوكن الحياة بدؤن المعلومات •
- ٤. خدمات المراجع ،- فالمراجع أوعية هامة لا تعار ، فيجب تدريب الطلاب على كيفية
   البحث في المراجع كالمعاجم والموسوعات
  - ٥. خدمات الأعارة الداخلية والخارجية •
- آلخدمات الببليوجرافية ، من خلال الببليوجرافيات لخدمة المناسبات والمناهج
   والأنشطة
  - ٧. خدمة البيئة والمجتمع المحلى ،- مثل مكتبة الأسرة ومهرجان القراءة للجميع
    - أدوى الاحتياجات الخاصة: كالمكفوفين والصم والبكم ٠



#### ١٠- أجزاء الكتاب

الكتاب وعاء فكرى هام عرفه الإنسان منذ أقدم العصور، وهو سيد الأوعية المعرفية. إن أهم أجراء الكتاب ما يأتى:-

ا.غلاف الكتاب: - وهو عادة يصنع من ورق سميك أو من الجلد ليحمى الكتاب من التلف السريع ، ويسجل به بعض البيانات الببليوجرافية كالمؤلف والعنوان والناشر

٢. صفحة العنوان المجزوء: - توجد في بعض الكتب تلك الصفحة التي تشتمل عادة على المؤلف والعنوان فقط ، لذلك يجب عدم ختمها أو أخذ المعلومات منها

٢. صفحة العنوان الرسمية: - وهى الصفحة التى يستقى المفهرس منها بياناته وهى
 تختم بخاتمى التسجيل والملكية ويها معظم البيانات التى يحتاجها
 المفهرس

٤. الإهداء . - قد توجد تلك الصفحة أحيانا

٥. التصدير أو التقديم ،- يقدمه شخص غير المؤلف ليوضع أهمية الكتاب

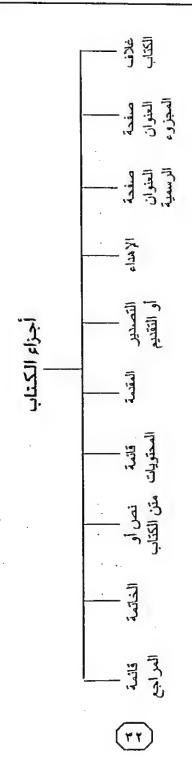
7. المقدمة . - يكتبها المؤلف ليبين أهمية الكتاب وقيمته ومنهجه في الكتابة

٧. قائمة المحتويات: - تشتمل على أبواب أو فصول الكتاب وأرقام صفحاتها

٨. النص أو من الكتاب: - وهو موضوع الكتاب ويلى القوادم السابقة

٩. الخاتمة :- ملخص سريع لما جاء بالكتاب

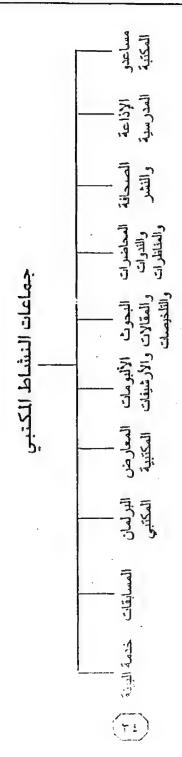
١٠. قائمة المصادر المرجعية: - بيان بالمراجع التي استعان بها المؤلف



#### ١١- جماعات النشاط الكتبي

يتم فى بداية كل عام دراسى تشكيل جماعة أصدقاء أو صديقات المكتبة من المندوبين الثقافيين لكل فصل دراسى ومن محبى الكتب والمكتبات وذلك تحت إشراف أخصائى مكتبة المدرسة وتجتمع عادة مرة كل أسبوعين أو شهر لناقشة أمور المكتبة وتنتخب منها جماعات النشاط المختلفة وهى :-

- ١. جماعة مساعدى المكتبة: تساعد في القيام بالأعمال الإدارية مثل ختم الكتب ،
   المشاركة في الإشراف على تسجيل المترددين والإعارات
  - ٢. جماعة الإذاعة المدرسية ،- تقدم البرنامج الإذاعي الأسبوعي
  - ٣. جماعة الصحافة والنشر ،- تشارك في إعداد المجلات والمطويات
    - ٤. جماعة المحاضرات والندوات والمناظرات: -تشارك في إعدادها
      - ٥. جماعة البحوث والمقالات والتلخيصات: -تشارك في إعدادها
        - ٦. جماعة الألبومات والأرشيفات: بَشارك في إعدادها
        - ٧. جماعة المعارض المكتبية ، تنظيم المعارض والمعرض الدائم
  - ٨. جماعة البرطان المكتبى ، -الإشتراك في حلقات أوجلسات البرلمان
  - ٩. جماعة المسابقات: تعد المسابقات المدرسية وتشارك في المسابقات
    - ١٠. جماعة خدمة البيئة: -تشارك في برنامج المشاركة المجتمعية



#### ١٢- حماعات النشاط المدرسي

تخدم المكتبة مركز مصادر التعلم ليس فقط المناهج الدراسية ، لكن أيضا تخدم الأنشطة المدرسية التى تتميز عن جماعة الفصل بعدة مزايا:-

التجانس ووضوح الهدف والحرية والتلقائية والإيجابية والترويح ويجب أن تتوفر في جماعات النشاط المقومات التالية :-

الأعضاء أو العضوية ورائد للجماعة وبرنامج وبرامج مع تنظيم الجماعة وتشكيل هيئة المجلس ولجانه .وأهم تلك الجماعات ما يلي :-

أرث (الجماعات (الثقانية: وتنقسم إلى عدة جماعات مثل جماعة أصدقاء المكتبة جماعة الصحافة، جماعة الإذاعة، جماعة المسرح، جماعة الشعر والنثر والنثر والزحل حماعة رواية القصة، حماعة المناظرات والبرلمان.

ثانيا الجماعات الله جتماعية عصت إشراف الأخصائي الإجتماعي مثل النادي المدرسي ،

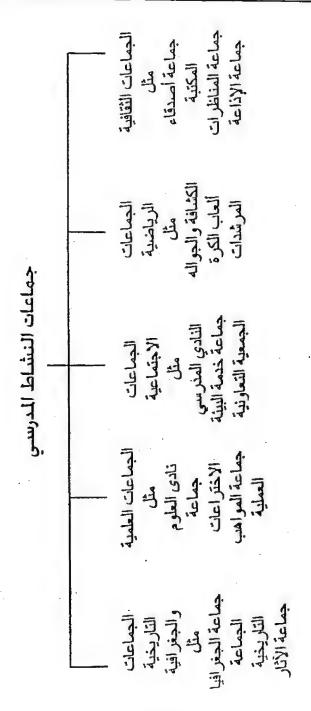
الجمعية التعاونية ، جماعة الخدمة العامة جماعة الرحلات ، حماعة المعسكرات ، حماعة الإدخار ، حماعة خدمة البيئة .

ثالثا (لجماعات (لعلمية : مثل جماعة المواهب العلمية ، جماعة الإختراعات ، جماعة البحث العلمى ، نادى العلوم

رابعا (الجماعات (الرياضية - مثل فرق الألعاب الرياضية ، الكشافة الجوالة ، المسدات ، المسدات ، الفرق المائية ، جماعة ألعاب القوى .

خامسا : (لجماعات (لتاريخية والجغرافية :

مثل جماعة الجفرافيا والخرائط ، الجماعة التاريخية جماعة الآثار.

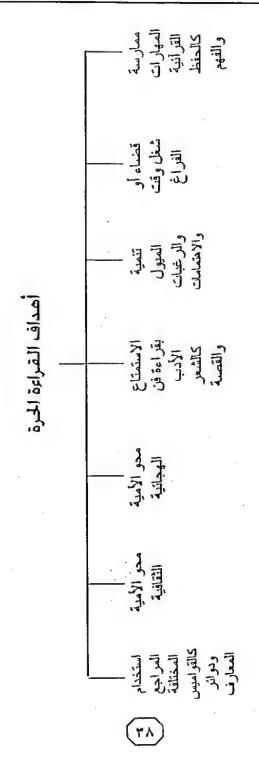


#### ١٣-أهداف القراءة الحرة

القراءة غذاء العقول وأساس كل الحضارات الإنسانية ، دعى القرآن الكريم إلى القراءة في سورة العلق ( ٱقُرَأُ بِٱسۡمِ رَبِّكَ ٱلَّذِي خَلَقَ ﴿ إِنَّ العلق الأية ١ )

والقراءة الحرة التي يمارسها الفرد من تلقاء نفسه دون أمر أو ضغط وبعيدا عن الواجبات المدرسية لها أهداف كثيرة منها:-

- ١. تساعد في ممارسة المهارات القرائية كالحفظ والفهم والتلخيص
  - ٢. قضاء وقت الفراغ ، فالقراءة متعة ذهبية ورياضة فكرية
  - ٣. تساعد على إشباع وتنمية الميول والإهتمامات والرغبات
- 3. الإستمتاع بالأشكال الأدبية المختلفة من شعر وقصة ومسرحية
  - ه. تساعد على محوا لأمية الهجائية وإجادة اللغة نطقا وكتابة
- 7. تساعد على محوالأمية الثقافية :-فيجب أن يقرأ فى كل علم وفن ، وليس فى علم واحد ، نأخذ من كل بستان زهرة ، ومن كل علم أو فن كتاب أو عدة كتب ومعنى ذلك أن يقرأ فى كل شىء شيئاً واحد بدلا من أن يقرأ كل شىء فى شىء واحد .
- ٧. الإستخدام المثمر المفيد للمراجع المختلفة كالقواميس ودوائر المعارف والأطالس
   والموجزات الإرشادية



#### ١٤ المكتبات في العصور القديمة

عرف العائم القريم المئتبات وخاصة في بلاو الشرق قريماً وأهمها :-

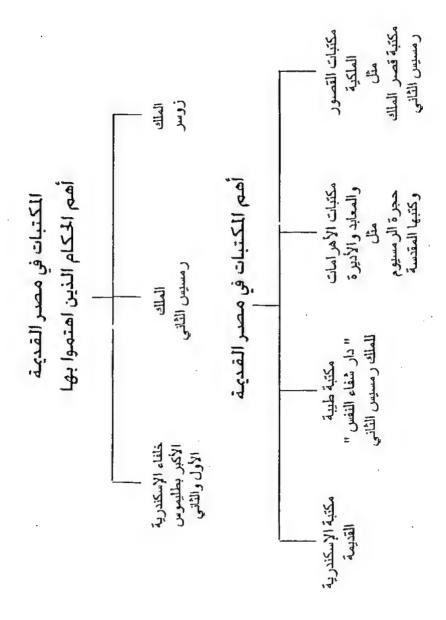
- المكتبات في مصر الفرعونية: فقد عرف المصريون القدماء الكتب وسجلوها على أوراق البردي " مالم يسجل في وثيقة يُعد غيرموجود وجُدت المكتبات في القصور الملكية والمعابد والأهرامات. ومن أشهر ملوك الفراعنة حباً للكتب والمكتبات ، الملك روسر والملك رمسيس الثاني.
- عرف العراق القديم الكتب والمكتبات، وسجلوا كتبهم على ألواح الطين بالكتابة
   المسمارية، وظهرت الحضارات السومارية والبابلية
   والأشورية.ومن أهم المكتبات مكتبة آشور بنيبال وإذا
   كانت الكتابة السومارية تبدأ من اليمين إلى الشمال،
- فإن الكتابة البابلية تبدأ من الشمال إلى اليمين . ووجدت مكتبات في بابل دنيبور وأروك
- ٣. عرف بلاد اليمن الكتب والمكتبات ، كلنا نسمع عن قصة بلقيس ملكة سبأ مع سيدنا سليمان ، فقد عرفت اليمن الكتابة الحجرية
- 3. قامت أيضا حضارات عظيمة فى بلاد الشام أى سوريا ولبنان والأردن وفلسطين وأهمها الحضارة الفينيقية ، وعرفت الألواح الطينية ومن أهم المكتبات فى رأس شمراً فى الشمال الغربى من سوريا وأيضا فى زابونا

- ٥. قامت فى الصين القديم حضارة عظيمة ، سجلوا كتاباتهم على كتب خشبية وأيضا كتب حريرية .ولهذا نسمع عن الفيلسوف الصينى كنفوشيوس
  - آ. وجدت الكتابة في جزيرة كريت منذ سنة ٢٠٠٠ق.م وكذلك مكتبة الأسكندرية القدسة
     التي أنشأها خلفاء الأسكندر الأكبر

المكتبات في مصر الفر عونية في المعابد والأهرامات والأهرامات بلاد الرافدين (العراق القديم) حضارات السوماريين والبابليين والأشورييز بلاد اليمن والكتابة الحجرية والملكة والملكة لكتبات في العصور القديمة بلاد الشام في سوريا ولبنان وفلسطين والاردن في راس فرابونا lland lland ollsan lland, lland, جزيرة كرين ومكتبة ومكتدرية الإسكندرية

#### ١٥- المكتبات في مصر القديمة

- ١. اهتم الفراعنة بالمكتبات، فسجلوا علومهم ومعارفهم على جدران المعابدوا لأهرامات والمقابر. كان الكاتب المصرى الذي يجلس القرفصاء له مكانة مرموقة في مصر الفرعونية ومن أهم الملوك الذين اهتموا بالكتب والمكتبات، كان الملك رمسيس الثانى الذي كان يمتلك مكتبة في طيبة، كان منقوشاً على بابها دار شفاء النفس ولم يكن الملك روسر أقل اهتماماً بالكتب والمكتبات عن رمسيس الثاني.
- ٢. كانت المكتبات ملحقة بالمعابد والهياكل والقصور الملكية والأهرامات ، وكنان
   القساوسة والكهنة ورجال الدين هم رجال العلم والتعليم
- ٢. إستخدام الفراعنة نبات البردى وأوراقه فى الكتابة ، فهم أصحاب عبارة "مالم يقيد
   فى وثيقة أى كتاب يعد غيرموجود "
- كل تلك الأسباب برعوا في علوم الطب والهندسة والعمارة والفن ولعل الأهرامات
   وفن التحنيط أكبر شاهد على صحة ذلك.
- عندما تولى الأسكندر الأكبر وخلفاؤه حكم مصر، تم إنشاء مكتبة الأسكندرية القديمة
   ومدرستها لتكون منارة العلم في مصر والشرق القديم
- آ. قام الرئيس حسنى مبارك مشكوراً بإحياء مكتبة الأسكندرية القدسة وافتتاحها
   لتكون حلقة وصل ولقاء حضارات بين الشرق والغرب

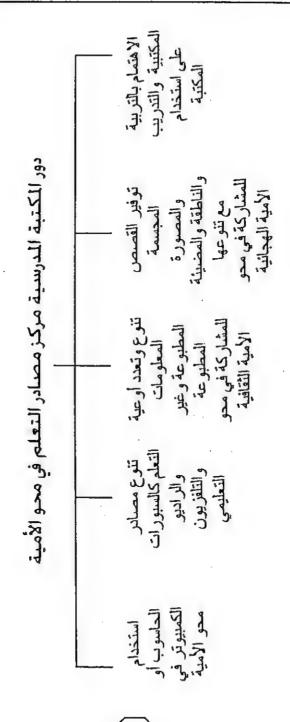


## ١٦- دور الكتبة المدرسية فى نحو الأمية

المكتبة مركز الإشعاع الثقافي والتربوي ، إنها أساس الحضارة والتقدم . إن المشاركة في محو الأمية الهجائية من أهم وظائف المكتبة المدرسية أو مركز مصادر التعلم من خلال الكتب المصورة والمبسطة ، وتشارك المكتبة أيضا في محو الأمية الثقافية من خلال تنوع مجموعات الأوعية المكتبية حتى يستطيع الفرد أن يقرأ في مختلف مجالات العلوم والعارف.

للمكتبة وورهام ني محو الأمية من خلال :-

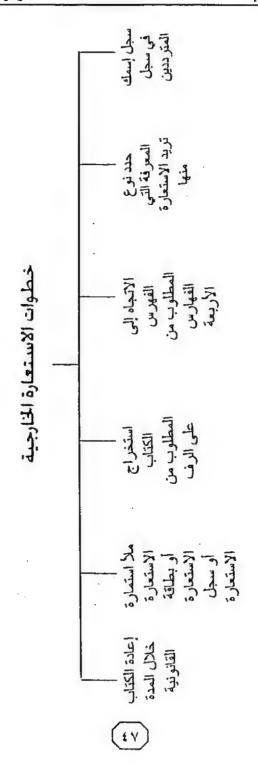
- الإهتمام بالتربية وتدريب الطلاب على استخدام الكتب والمكتبات فإن الأمى فى
   عالم الغد لن يكون ذلك الفرد الذى لا يعرف القراءة والكتابة وإنما الذى لم يتعلم
   كيف يتعلم
- ٢. توفير القصص المصورة والمجسمة والناطقة والمضيئة لتشارك في محو الأمية الهجائية
- ٣. توفير أوعية المعلومات الورقية وغير الورقية مع تنوعها للمساهمة في محو الأمية الثقافية
- الإهتمام بتنوع مصادر التعلم كالسبورات والفانوس السحرى والتليفزيون والراديو
   التعليمى ويرامج محو الأمية إذاعيا وتلفزيونيا
- الإهتمام بإستخدام الحاسوب أو الكمبيوترفى محو الأمية الهجائية والثقافية فإن
   الأمى فى اليابان هو الذى يجهل إستخدام الكمبيوتر



## ١٧- خطوات الإستعارة الخارجية

الاستعارة الخارجية أحد الخدمات المكتبية التى تقدمها المكتبة للطلاب والمعلمين ويمر الاستعارة الخارجية بالمراحل التالية:-

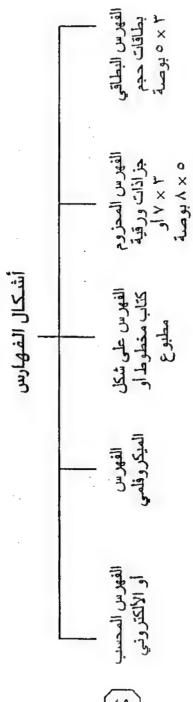
- ١. سجل إسمك في سجل المتردين فوردخولك المكتبة لأن ذلك يفيد في تسجيل
   إحصاء النشاط المكتبي
  - ٢. حدد أى نوع من أنواع العلوم والمعارف والموضوعات التى تريد الإستعارة منها
    - ٣. إنجه إلى الفهارس:-
    - فهرس المؤلف إذا أردت أن تقرأ لمؤلف معين
    - فهرس العنوان إذا أردت أن تستعير كتاب معين
- فهرس الموضوع إذا أردت أن تستعيركتب في موضوع معين علماً بأن تلك
   الفهارس مرتبة هجائيا.
- الفهـرس المصنف: تـوأم الفهـرس الموضـوعى لكنـه مرتـب حسب الـرقم
   الخاص أي رقم التصنيف ورموز المؤلف
  - اتجه بعد ذلك إلى الدولاب والرف الذي به الكتاب المطلوب
  - ٥. يتم ملأ استمارة الاستعارة أو بطاقة الاستعارة أو سجل الاستعارة
  - ٦. إعادة الكتاب بحالته الجيدة خلال المدة القانونية وهي أسبوعان غالباً



## ١٨-أشكال الفهارس

# للفهارس أشكال متعروة وهي :-

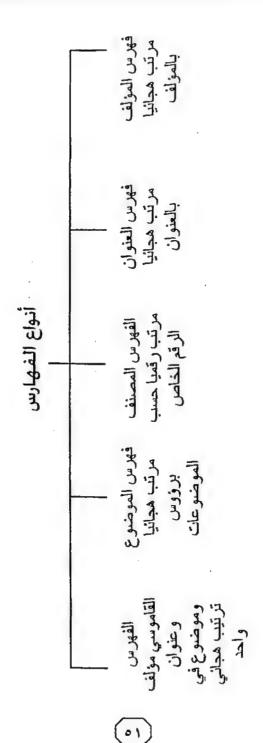
- ۱. الفهـرس البطـاقی: وهـو مكـون مـن بطاقـات ورق برسـتول حجـم ۲× ٥بوصـة
   أى ــــ ٧ × ــــ ١٢ سم غالبا
- ۲. الفهرس المحزوم: وهو مكون من ورق أو جذاذات ورقية حجم ٤×٧ بوصة أو٩×٨ بوصة أو ٣×٥ بوصة والبطاقات تحزم معا ، وكانت تحزم كل مجموعة معا وتغلف بغلاف سميك ، وهذا النوع نادر الإستخدام وكان يستخدم في مكتبة جامعة القاهرة في الستينات من القرن العشرين
- ٣. الفهرس في شكل كتاب: وهو أقدم أنواع الأشكال حيث كان في شكل كتاب
   مخطوط أو مطبوع
- الفهرس المحسب أو الألكتروني: -مع ظهور الحاسبات الألكترونية وإدخال بيانات الفهارس بها ، فقد ظهر شكل جديد من أشكال الفهارس وهو الفهرس المحسب .
- الفهرس الميكرفيلمي :- حيث تجمع البيانات على شرائح فيلمية مصغرة ويمكن طبعها وسحبها من الجهاز.



## ١٩- أنواع الفهارس

للفهارس أنواع متعددة ولكن المستخدم حاليا في المكتبات المدرسية الأربعة أنواع الأولى ، وأنواعها هي :-

- ا. فهرس المؤلف: وهو مكون من بطاقات رئيسية بالمؤلف والمشتركين في التأليف
   كالمترجم والمحقق والشارح ...وفيها ترتيب البطاقات هجائيا بالمؤلفين ومن
   شاركهم في مسئولية الإعداد . إنها تفيد القارىء الذي يريد أن يقرأ لمؤلف معين
- ٢. فهرس العنوان: بطاقة العنوان طبق الأصل من بطاقة المؤلف الرئيسية يعلوها بيانات العنوان، ترتب هجائيا بالعناوين الرسمية والأصلية والبديلة والموازية والجامعة تفيد القارىء الذى يبحث عن عنوان كتاب يجهل إسم مؤلفه.
- الفهرس المصنف: صورة طبق الأصل من بطاقة المؤلف الرئيسية ولكنها ترتب حسب الرقم الخاص أى رقم التصنيف ورموز المؤلف، ويوجد فى بدايته كشاف هجائي للفهرس المصنف
- ٤. فهرس ألموضوع: -صورة طبق الأصل من بطاقة المؤلف الرئيسية يعلوها رأس الموضوع المطلوب مرتبة هجائيا برؤوس الموضوعات المقننة من قائمة رؤوس الموضوعات المستخدمة بالمكتبة
- الفهرس القاموسي :- وهو فهرس يجمع المؤلف والعنوان والموضوع في ترتيب
   هجائبا واحد ، وحاليا نادر الإستخدام

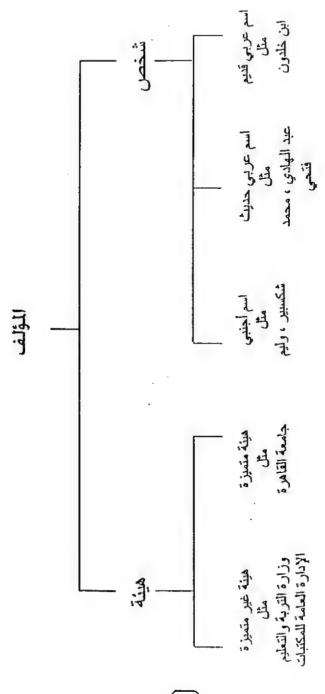


#### ۲۰ - المؤلف

المؤلف هو المسئول عن المادة العلمية ، هو وراء الإنفجار المعرفى وتفجر المعلومات وتورة المعلومات التى نعيشها الآن والمؤلف قد يكون فرداً واحداً وقد يشترك مؤلفان فى عمل واحد ؛ وقد يكون الكتاب من تأليف ثلاثة أفراد أو أكثر ولولا المؤلف ما كانت تلك الكتب ؛ لذلك فقد تصدر بطاقة الفهرس الرئيسية لأهميته وتقديراً لجهده الكبير المؤلف نوعان:-

رُولاً : المؤلف الشخص سواء كان فرداً واحداً أو اثنين أو ثلاثة أو أكثر من ثلاثة وينقسم إلى :-

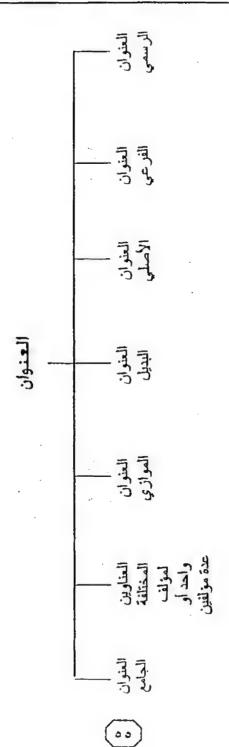
- ا. مؤلف عربى قديم: يكون المدخل باسم الشهرة. الاسم العربى القديم عادة مكون من اللقب للتعظيم مثل جلال الدين ، بهاء الدين ، علاء الدين يليه الكنيه ابن أو بنت مثل ابن خلدون، ابن سينا ثم الاسم الميلادى يليه اسم الأب بينهما بن أى ابن ويقية الاسم
- ٢. الاسم العربى الحديث: يكون باسم العائلة ، وقد انجهت الإدارة العامة
   للمكتبات بوزارة التربية والتعليم إلى قلب الاسم الحديث
  - ٣. الاسم الأجنبي: باسم العائلة ، الاسم الميلادي
  - ثانيا- (الزُّلف (الهيئة : فقد يكون المؤلف هيئة وهي نوعان :-
  - هيئة متميزة لها كيانها المادى المستقل مثل جامعة القاهرة
- ٢. هيئة غير متميزة تتفرع من الهيئة المتميزة مثل جامعة القاهرة .كلية الآداب
   أو وزارة التربية والتعليم .الادارة العامة للمكتبات



#### ٢١ - العنوان

عنوان الوعاء المعرفى سواء الكتاب أو الدورية أو الأوعية السمعية والبصرية كشرائط الكاسيت والفيديو والمصغرات الفيلمية ودسكات الكمبيوتر تلى مباشرة أهمية المؤلف الدلك فإنها تبدأ الفقرة الأولى من فقرات الوصف المادى للوعاء وتشتمل على العنوان الرسمى والعناوين الأخرى وبيان المسئولية والطبعة وبيانات النشر؛ وتبدأ فى سطر جديد على البعد الثانى وتكمل فى سطر آخر على البعد الأول عكس المدخل بالمؤلف يبدأ بعد أول (٢سم) من حافة البطاقة ويكمل بعد ثالث بهد المنوان وهو:-

- العنوان الرسمى .- وهو العنوان الذي يعرف به الوعاء من صفحة العنوان الرسمى
- ٢. العنوان الفرعى ،- يلى العنوان الرسمى ويكون عادة ببنط طباعى رفيع بينهما
   شارحة :
- العنوان الأصلى ،- وهو العنوان الذى كان يُعرف به الوعاء ثم تغير وخاصة كتب التراث المخطوطة ، يلى العنوان الرسمى بينهما علامة يساوى مثل معجم الأدباء = أرشاد الأريب إلى معرفة الأديب.
- العنوان البديل ، وهو يلى العنوان الرسمى بينهما ، أو ، مثل ديون مجد الإسلام
   أو، الإلياذة الإسلامية
  - ٥. العنوان الموازي، بلغة أجنبية مثل القاموس العصرى = MODEN.DICTIONARY
    - ٦. العنوان الجامع لكل الأوعية



#### ٢٢ - بطاقة الفهرسة

تستخدم المكتبات المدرسية بطاقات حجم  $^{\times}$  ويكون بياناتها كالآتى :

- المؤلف يكون في السطر الثالث على البعد الأول ٢سم من حافة البطاقة ويكمل في السطر الرابع على البعد الثالث ل ٣
  - ٢. الفقرة الأول من فقرات الوصف وتشتمل على ثلاث حقول:
  - حقل العنوان /بيان المسئولية :- حقل الطبعة إن وجد :-
- حقل بیانات النشر مکان النشر: الناشر، تاریخ النشر. تبدأ کل فقرة بعد
   ثانی ۲سم وتکمل بعد أول ۲سم
- ٦. الفقرة الثانية وهي فقرة الوصف المادي وتشتمل على حقلين حقل الوصف المادي:
   عدد الصفحات أو الأجزاء أو المجلدات: الإيضاحات؛ الحجم: -حقل السلسلة؛
   رقمها بين هلايتين.
  - 3. حقل التبصرات والملاحظات في سطر مستقل
  - حقل تدمك (الترقيم الدولى الموحد للكتب، في سطر مستقل
    - ٦. بيان المتابعات ١.١ لوضوع

أ-المشتركون في التأليف

ب-العنوان

فى سطر مستقل تبدأ بعد ثانى وتكمل بعد أول

# غوذج بطاقة صماء

رقم التصنيف مون المؤلف المؤلف.
العنوان : العنوان القرعم العنوان الأصمل ، أو ، العنوان البديل ، العولف .
الطبعة صفتها /بيان المسئولية . مكان النشر : الناشر ، تاريخ النشر .
عدد الصفحات أو الأجزاء أو المجلدات: إيض ؟ الحجم . والملسلة ؛ رقمها
يرمك
ا. الموضوع . أ- مؤلف أو مشترك في الثاليف

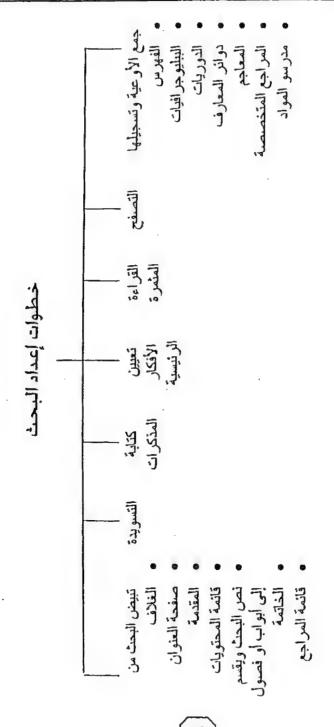
#### ٢٣-خطوات إعداد البحث الفردي و الجماعي

عتلف إعراو البحث عن المقال عن التلخيص نيما يلي --

التلخيص صبورة مصغرة للوعاء مع الالتنام بالأفكار والمعلومات الواردة به وتلخيصها في عدة صفحات.

والمقال قريب من البحث لأنه يقوم على القراءة المثمرة عن موضوع المقال فى أكثر من وعاء أو مصدر معلومات ثم الكتابة عن الموضوع كتابة تتابعية بأسلوب وفكر الكاتب مثل المقالات العلمية والصحفية والإذاعية أما البحث الفردى الذى يعده شخص واحد أو البحث الجماعي الذي يشترك في إعداده عدد من الأشخاص بمر بعدة مراحل وهي:

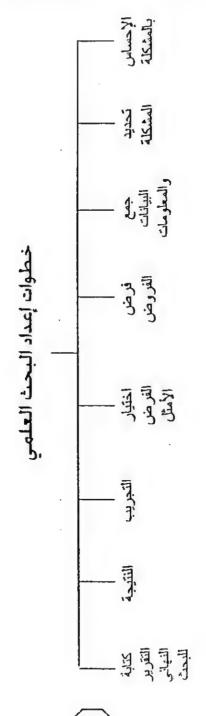
- ا. جمع الأوعية وتسجيلها: حيث يقوم بجمع الكتب والأوعية الأخرى التى تهم
   بحث من فه رس الموضوع أو الفهرس المصنف عادة أو القوائم الببليوجرافية
   والدوريات العامة والمتخصصة ودوائر المعارف والمراجع المتخصصة
  - ٧. التصفح: بعد جمع الأوعية يقوم الباحث بتصفحها لاختيار المناسب منها
  - ٣. القراءة المثمرة: بعد اختيار الأوعية المناسبة يقوم الباحث بقراءتها قراءة متأنية مثمرة
    - تعيين الأفكار الرئيسية: -بعد القراءة المثمرة يتم تعيين الأفكار والمعلومات المطلوبة
- ٥٠ كتابة المذكرات: -بعد تعيين الأفكار الرئيسية يقوم الباحث بكتابة مذكراته
   ومعلوماته في ورق أو بطاقات منفصلة
- آ. التسويدة :-بعد كتابة المذكرات يقوم الباهث بنقل ذلك في مسودة البحث ومراجعتها لغويا وعلميا قبل تبيضها
- ٧. تبيض البحث: ويكون مكون من غلاف وصفحة عنوان ومقدمة وقائمة محتويات ونص البحث وخاتمة وقائمة مراجع



#### ٢٤- خطوات إعداد البحث العلمي

## يقوم البحث العلمي على خطوات هامة وهي :-

- ١. الاحساس بمشكلة ما :- قد تكون المشكلة عارضة أوصدفة أو متوقعة
- ٢. تحديد المشكلة وتوضيحها: -يجب معرفة وتحديد المشكلة وأسبابها وماهيتها وجوانبها المختلفة
- جمع البيانات والمعلومات عن الشكلة بالقراءة من الأوعية الورقية وغير الورقية الإنترنت
  - فرص الفروض: يقوم باختيار الفروض لحل المشكلة والفرض الأمثل لحلها
    - ٥. اختيار الفرض الأمثل
    - التجريب: وذلك باخضاع الفرض للتجريب والاختيار لمعرفة مدى صحته
      - ٧. النتيجة :- يقرر ما توصل اليه الباحث بعد التجرية والاختيار
      - ٨. كتابة التقرير النمائى للبحث :- وفيه يسجل النتائج والحلول الجديدة

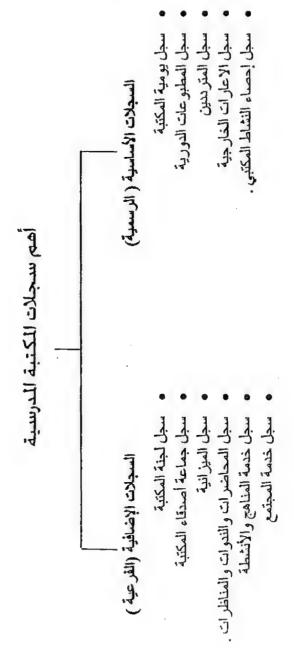


## ٢٥- أهم سجلات المكتبة المدرسية

#### هناك نوعان من السجلات:-

أولا السجلات الأساسية .-وهي سجلات رسمية مطبوعة وهي :-

- ا. سجل يومية المكتبة دفتر ٧٧، -وهو سجل رسمى تسجل به الكتب ويشتمل عادة على الرقم العام والرقم الضاص وعنوان الكتاب واسم المؤلف وبيانات النشر والاضافة والحذف وملاحظات
- ٢٠ سجل المطبوعات الدورية وتسجل به الدوريات: عنوانها وشنها وناشرها ثم
   أعمدة أفقية ورأسية موزعة على شهور العام
  - ٣. سجل المترددين: به مسلسل الاسم والوظيفة وماذا قرأت وملاحظات
- لنشاط المكتبى: يشتمل على المترددين والاعارات موزعة على أيام
   الشهر وفروع المعرفة
  - ه. سجل استعارات المدرسين: -يخصص لكل مستعير صفحة تسجل بها إستعاراته ثانيا (لسجلات (لفرعية: (الإضافية) يعدها أخصائى المكتبة وأهمها: -
- ا. سجل لجنة المكتبة :- وتتكون من مدير المدرسة رئيسا وأخصائى المكتبة سكرتير
   وعدد من المدرسين
  - سجل جماعة أصدقاء المكتبة :-وتتكون من المندوبين الثقافيين للفصول
  - ٢. سجل الميزانية: يوضح به الإيرادات والمصروفات موزعة على بنود الصرف والشهور
    - 3. سجل المحاضرات والندوات والمناظرات أو سجل لكل واحد منهم
      - ٥. سجل خدمة المناهج والأنشطة
      - ٦. سجل المشاركة المجتمعية أو خدمة المجتمع

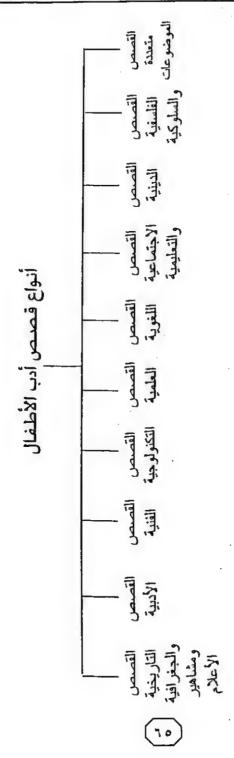


## ٢٦- أنواع قصص أدب الأطفال

القصة شكل من الأشكال الأدبية شأنها شأن الشعر والمسرحية رغم أنها أكثر الأشكال الأدبية عددًا ونوعاً ؛ يقبل عليها التلاميذ والطلاب وكل فئات المجتمع إنها رغم أنها تزيد الثروة اللغوية ومفردات اللغة عند التلاميذ إلا أنها وسيلة هامة من وسائل شغل أوقات الفراغ ونظراً لحب الأطفال للقصص فقد قُدمت كثير من العلوم والمعارف في ثوب قصص حتى يقبل عليها الأطفال وهي حسب تصنيف ديوي موزعة على موضوعاته المختلفة بدلا من وضعها في قسم آداب اللغات تكون كالآتي :-

- ١. القصص متعددة الموضوعات وتوضع في المعارف العامة ....أو٠٨٠.
- ٢. القصص السلوكية والأخلاقية توضع في الفلسفة وعلم النفس ١٠٠ أو ١٥٠، ١٧٠
  - ٣. القصدس الدينية توضع في الديانات ٢٠٠أو، ٢١٠، ٢٢٢، ٢٤٢
    - ٤. القصص الإجتماعية والتعليمية ٢٠٠أو ٣٧٠
      - ٥. القصص اللغوية رمزها ٤٠٠، ١٠٤
        - ٦. القصص العلمية رمزها ٥٠٠
      - ٧. القصص التكنولوجية رمزها ٦٠٠
        - ٨. القصص الفنية رمزها ٧٠٠
      - ٩. القصص الأدبية ٨٠٠ أو ١٨٠، ٨١٢
        - ١٠. القصص التاريخية رمزها ٩٠٠

واستخدمت معها اللصق الملون لكل معرفة من الرتب العشرة



## ٢٧- الأصول العشرة لتصنيف ديوى العشرى

تستخدم المكتبات المدرسية ومراكز مصادر التعلم تصنيف ديوى العشرى المعرب والمعدل عربيا.

هذا التصنيف يقسم المعرفة البشرية إلى عشرة رتب أو أصول عشرة :-

- ١٠٠٠-١٠٩٩ لعارف العامة: وتشتمل على العلوم التي لم تدرج في الرتب الأخرى
   مثل الببليوجرافيا وعلم المعلومات والمكتبات والموسوعات العامة والدوريات
   العامة والجمعيات العامة والمتاحف والصحافة والنشر والمجموعات والمقالات
   العامة.
  - ٢. ١٠٠-١٩٩ الفلسفة والعلوم المتصلة بها كالمنطق والأخلاق وعلم النفس
- ٣٠ ٢٠٩ الديانات: الإسلام والقرآن الكريم وعلومه والحديث الشريف وأصول
   الدين والفقه الإسلامي والتصوف والمسيحية وبقية الأديان.
- ٢٠٠ ٣٠٩ العلوم الاجتماعية كالإحصاء والاجتماع والسياسة والاقتصاد والقانون والإدارة العامة والخدمات الاجتماعية والتربية والتعليم والنقل والمواصلات والعادات
- ٥٠ ٤٩٩ ٤٩٩ اللغات: اللغة العربية والإنجليزية والفرنسية والألمانية وكل لغات العالم
   وتقسيماتها اللغوية كالخط والاشتقاق والمعاجم اللغوية
- ٦٠٠-٥٩٥ العلوم البحتة: الرياضيات والغلك والغيزياء والكيمياء والجيولوجيا
   والحفريات وعلوم الحياة والنبات والحيوان

- ٧. -٦٠٠ ١٩٩ العلوم التطبيقية: الطب والهندسة والزراعة والتدبير المنزلي وإدارة الأعمال والكيمياء التكنولوجية والصناعات والمباني
- ۸. ۷۰۰–۸۹۹ الفنون الجميلة :-كالعمارة والنحت والرسم والزخرفة والموسيقى
   والترفيه
- ٩. -٨٠٨ آداب اللغات كالأدب العربى و الانجليزى والألماني والفرنسية وكل
   آداب اللغات وأشكاله الأدبية كالشعر والمسرحية والقصة
  - ١٠. ٩٠٠-٩٩٩ التاريخ والجغرافيا والتراجم (سير مشاهير الأعلام)

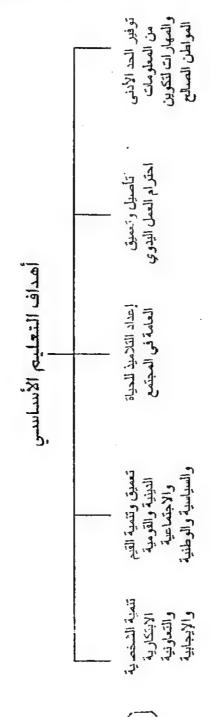
المعارف العامة الفلسفة والطوع المنصاة المناء الديانات الطوم الاجتماعية لرتب العشرة لتصنيف ديوي العشري اللغات د ۲۹۰۰۰ العلوم البحثة 10-19 الفنون الجميلة ۲۹۹-۲۰۰ آداب اللغات ۱۹۰۰، المتاريخ والجغرافيا والمراجع

**`**\ \

# ٢٨-أهداف التعليم الأساسي

للتعليم الأساسى دور هام فى تحقيق النمو المتكامل للتلاميذ جسميا وعقلياً وروحيا وعلميا وعقلياً وروحيا وعلميا واجتماعيا . إن مرحلة التعليم الأساسى بمصر تشتمل على المرحلة الابتدائية والإعدادية معا . ويهدف التعليم الأساسى إلى :-

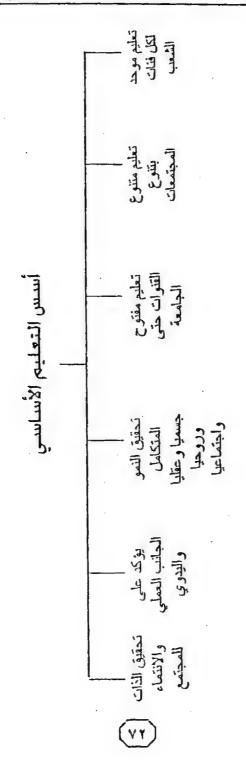
- ١. توفير الحد الأدنى من المعلومات والمهارات والمناهج والانجاهات اللازمة لتكوين
   المواطن الصالح.
  - ٢. تأصيل احترام العمل اليدوي.
  - ٣. إعداد الطلاب للحياة العامة.
  - تعميق القيم الدينية والقومية والاجتماعية.
  - ٥. تنمية الشخصية الابتكارية والتعاونية والإيجابية.



# ٢٩-أسس التعليم الأساسي

يقوم التعليم على الأسس والمباوى، القتية :-

- ١. إنه تعليم موحد لجميع المواطنين ذكوراً وإناثاً وأغنياء وفقراء سكان المدن وسكان الريف.
- ٢. إنه تعليم متنوع بتنوع البيئات المحلية ، فالبيئة الزراعية ثقدم لها المجال الزراعى ، والبيئة الصناعية تُقدم لها المجال الصناعى ، والبيئة التجارية يقدم لها المجال التجارى ، والبنات يقدم لهن التدبير المنزلي والتفصيل .
- ٣. إنه تعليم مفتوح القنوات وموصل إلى الجامعة ، فقد يكون منتهيا للبعض مفتوحا للمتفوقين .
  - 3. يهدف إلى النمو المتكامل جسميا وعقليا وروحيا واجتماعيا.
  - ٥. يؤكد على الجانب العملي والتطبيقي ,يجمع بين الفكر والعمل والنظرية والتطبيق.
- ٦. يؤكد تحقيق الذات وانتماء الطالب لمجتمعه يؤثر فيه ويتأثر به يعطى ويأخذ ، يفيد
   ويستفيد



# ٣٠- دور المكتبة في تحقيق أهداف التعليم الأساسي

للمئتبة (الررسية وور هام ني تحقيق أهراف التعليم الأساسي وأهمها -

- ١. تقديم الكتب المبسطة والأوعية الأخرى التى تنمى مهارات التعلم الذاتى وتكوين
   الاتجاهات والقيم الاجتماعية المرغوبة مثل إحترام الملكية العامة والتعاون والإيثار
- ۲. تأصيل إحترام العمل المهنى واليدوى من خلال تقديم الكتب المبسطة الزراعية والصناعية مثل إصلاح الراديو والتليفزيون وطهى الأطعمة وصناعة المخللات والحلوى وصناعة الملابس وأعمال الكنفاه والتريكو والتطريز.
- ٣. إعداد الطلاب للحياة العامة وتعميق الولاء والانتماء وغرس القيم الدينية والاجتماعية والوطنية والسلوكية من خلل الأنشطة الثقافية والتربوية كالمحاضرات والندوات والمناظرات والاذاعة المدرسية والصحافة والبصوت والمقالات والتلخيصات؛ وإحياء المناسبات الدينية والقومية والأحداث الجارية
- 3. تساهم المكتبة فى تكوين وتنمية شخصية التلاميذ والطلاب من أجل تنمية الشخصية الابتكارية والايجابية والتعاونية من خلال التعلم الذاتى والمستمر مدى الحياة ، ومن التعليم المبرمج والتعليم المفتوح والتعليم بالمراسلة .

دور الكتبة في خَفيق أهداف التعليم الأساسي

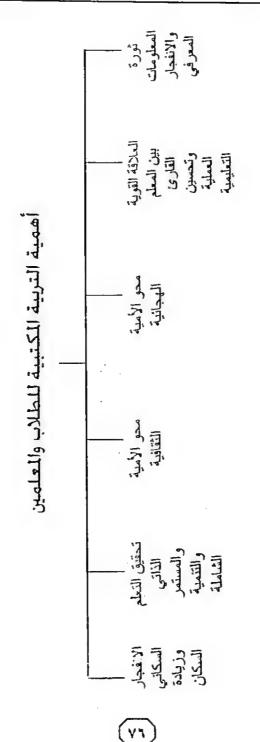
تة يم كتب الهوايات والميول العملية المبسطة لتنمية وزيادة الدخل إعداد برامج للأنشطة الثقافية والتريوية للتوعية الدينية والقومية التعليم الذائي والمستمر مدى الحياة والتعليم المبرمج وبالمراسلة

# ٣١- أهمية التربية المكتبية للتلاميذ والطلاب

يجب إعداد التلاميذ والطلاب إعداداً مكتبياً ؛ فإن التربية المكتبية لا تقل أهمية عن التربية المكتبية للأسباب الآتية :-

- ١. ثورة المعلومات أو الانفجار المعرفى فى مختلف مجالات العلم والمعرفة وخاصة فى مجال العلوم البحتة والتطبيقية حتى أن الورق المستخدم فى الطباعة لوصنع على شكل لفافة أمكن تغليف الكرة الأرضية سبع مرات سنوياً حيث تتضاعف المعرفة مرة كل ثمان سنوات.
- ٢. إن هناك علاقة قوية بين المعلم القارىء المثقف وتقدم التعليم وتحسنه لأن ٦٠٪ من نجاح العملية التعليمية تتوقف على المعلم وحده.
- التربية المكتبية تساعد في محوالأمية الهجائية من خلال تقديم الكتب المبسطة والقصص المصورة
- التربية المكتبية تساعد في محو الأمية الثقافية من خلال تنوع الكتب التي تشبع
   الميول والرغبات وتخدم الموهوبين والمعاقين والمتخلفين.
- التربية المكتبية تساعد على تحقيق التعلم الذاتى والمستمر مدى الحياة لتحقيق التنمية الشاملة لأن ٧٥٪ من التنمية الشاملة تتوقف على استثمار القوى البشرية ،٢٥٪ فقط استثمار رأس المال.
- آن الانفجار السكانى والزيادة السكانية الكبيرة فى مصر تؤثر على كثافة الفصول
   وقلة ساعات الد

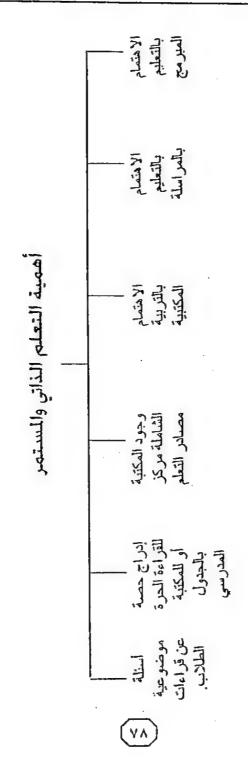
المكتبية.



# ٣٢-أهمية التعلم الذاتي والمستمر مدى الحياة

إن التعلم الذاتى والمستمر مدى الحياة (التعليم من المهد إلى اللحد) يمكن أن يتحقق من خلال ما يلى :--

- ١. الاهتمام بالتعلم المبرمج الذى يقوم على أساس تقسيم الدرس إلى أجزاء صغيرة مرتبة ترتيبا منطقيا، يتبع كل جزء عددا من الأسئلة الموضوعية، يقوم الطالب بالإجابة عليها بنفسه ثم يتأكد من صحة الاجابات وينتقل إلى جزء آخر جديد حتى يصل إلى نهاية البرنامج.
  - ٢. الاهتمام بالتعليم بالمراسلة وهو نوع من التعليم الحديث.
    - ٣. التربية المكتبية ضرورية لتحقيق التعلم الذاتي والمستمر
- 3. يجب وجود مكتبة شاملة أو مركز مصادر للتعليم تحتوى على الأوعية الورقية والسمعية والبصرية وأحهزتها
  - ٥. وجود حصة للقراءة الحرة أو حصة مكتبة وقاعة للبحث والاطلاع
- ٦. يتضمن الإمتحانات بعض الأسئلة عن قراءات الطلاب الخارجية تشجيعا على
   القراءة الخارجية .



# ٣٣ أشكال مصادر العلومات

يقسم الأستاذ الدكتور محمر نتمى مبر الهاوى مصادر المعلومات كما ذكرها فى كتابة مقدمة فى علم المعلومات إلى ثلاثة أقسام وهى :-

أولا -- (الأشكال (الورتية --

# وهي أوعية المعلومات الورقية المطبوعة وهي نوعان :-

- ١. تقليدية: وتشمل الكتب والدوريات والأطالس وغيرها
- شبه تقليدية :- وتشمل المعايير الموحدة والمواصفات القياسية

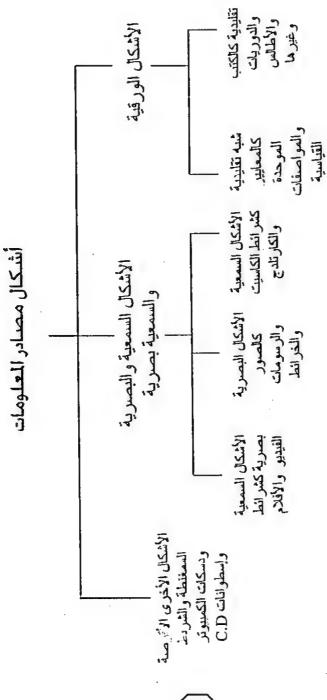
ثانيا - الأشكال السمعية والبصرية --

### والسمعية بصرية والمصغرات وتشمل:-

- الأشكال السمعية: وتعتمد على حاسة السمع وأوعيتها شرائط الكاسيت والكارتلاج والاسطوانات السمعية من خلال أجهزة الراديو والمسجل الصوتى
- ٢. الأشكال البصرية: وتعتمد على حاسة البصر وأوعيتها كالصور والرسومات والشرائح باستخدام الكاميرا وجهاز عرض الشرائح والأوفر هيد بروجكتور (السبورة البيضاء)
- ٣. الأشكال السمعية بصرية وتعتمد على حاستى السمع والبصر معاً مثل شرائط الفيديو والأفلام من خلال جهاز التليفزيون والفيديو وكذلك أجهزة عرض المصغرات الفيلمية كالميكروفيلم والميكروفيش والألترافيش وتحتاج إلى جهاز تكبير قارىء أو ريدر للقراءة

ثالثا ولأشكال (لأخرى :-

مثل الأشرطة المغنطة والكمبيوتر والانترنت وغيرها من وسائل الاتصال الألكتروني من خلال الدسكات واسطوانات C.D



# ٢٤- مصادر المعلومات الورقية

يرى الأستاذ الدكتور مشمت قاسم أن مصادر المعلومات الورقية تنقسم إلى قسمين وهما:-

# أوالا ارثائقية

وتنقسم بالتالى إلى ثلاثة أقسام وهي :-

# ١. مصادر أولية وتشتمل على .-

أ- المحلات المتخصصة

ب-تقارير البحوث

ح-أعمال المؤتمرات

ع-تقارير الرحلات

هـ المطبوعات الرسمية

و- براءات الاختراع

ز-المواصفات القياسية

ذ-الكتالوجات التحاربة

ط- الرسائل الأكادسة

# ا. مصادر ثانویة .-

تستقى معلوماتها من المصادر الأولية لتجميع المشتت أو تبسيط المعقد ، فهى أدلة أو مفاتيح ورقية للأوعية وهي :-

أ- المجلات المتخصصة التي تعلق على البحوث

ب- خدمات التكشيف والاستخلاص

ج- المراجعات العلمية

ع- الكتب المرجعية

هـ- الأعمال الشاملة

و- الكتب الدراسية

# ٢. مصادر من الدرجة الثالثة ،-

وهى تحيل المستفيدين إلى الأوعية الأولية والثانوية وتشتمل على

أ- الكتب السنوية أو الأدلة

ب-الوراقيات

ح- أدلة المكتبات

ع- قوائم البحوث الجارية

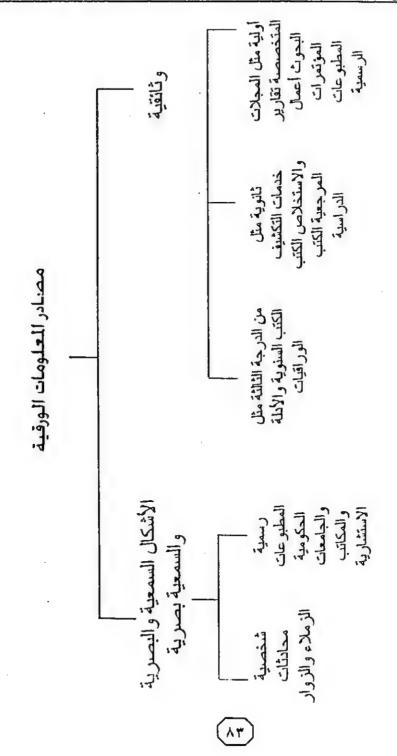
ه- أدلة الإنتاج الفكري

و- أدلة الهيئات

## ثانيا غير وثائقية :-

وتنقسم إلى قسمين وهما :-

- ١) رسمية, مثل المطبوعات الحكومية ومراكز البحوث والجمعيات العلمية والهيئات
   والمؤسسات الصناعية والجامعات والمكاتب الاستشارية
  - ٢) شخصية ,- مثل محادثات الزملاء والزوار واللقاءات الجانبية بالمؤسرات

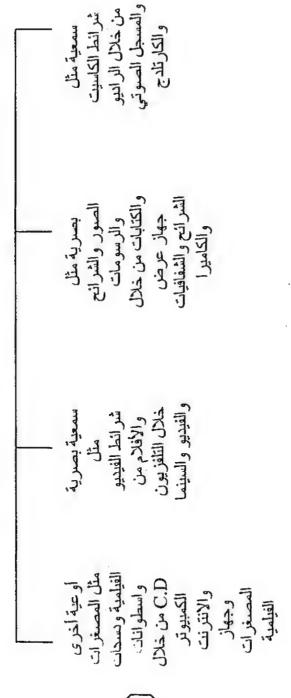


# ٢٥-مصادر المعلومات الغير ورقية

# تنقسم مصادر المعلومات الغير ورقية إلى أربعة أقسام وهى: -

- الوسائل أو مصادر المعلومات السمعية :- تعتمد على حاسة السمع فقط مثل شرائط الكاسيت السمعية والكارتلاج من خلال أجهزة الراديو والمسجل الصوتى.
- ۲) الوسائل أو مصادر المعلومات البصرية وهي تعتمد على حاسة البصر مثل الصور
   والرسومات والكتابات والشرائح والكرة الأرضية من خلال الأجهزة البصرية
   كالكاميرا وجهاز عرض الشفافيات أو الشرائح أو السبورة البيضاء
- الوسائل أو مصادر المعلومات السمعية بصرية :- وهى تعتمد على حاستى السمع
   والبصر معا كشرائط الفيديو والأفلام من خلال التليفزيون والفيديو والسينما
- ٤) وسائل ومصادر معلومات أخرى: مثل المصغرات الفيلمية والميكروكارد والميكروفيلم والالترافيش والبطاقات ذات الفتحات والمصغرات المعتمة التى تعتمد على جهاز تكبير للقراءة والكمبيوتر والانترنت وشبكات الاتصال المحلية والعالمية

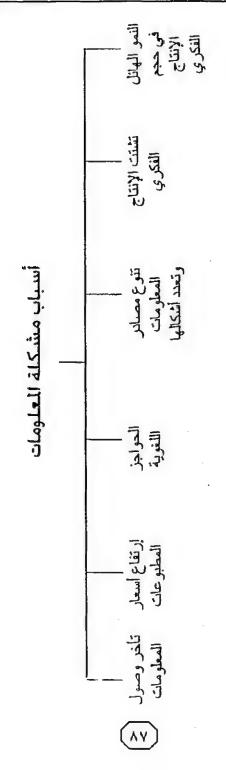
# مصادر العلومات الغير ورقية



### ٣٦ - مشكلة المعلومات

نعيش حاليا عصر الانفجار المعرفي أو عصر المعلومات وقد نتج عن ذلك مشكلة للمعلومات الحالية وترجع تلك المشكلة إلى ما يأتى :-

- النمو الهائل في حجم الإنتاج الفكري حيث أن معدل الإنتاج الفكري سنوياً يصل
   إلى حوالي ٨٪ سنويا، وهذا يعنى أن المعرفة الإنسانية تتضاعف كل عشر سنوات تقريباً
- ٢. تشتت الانتاج الفكرى: فنظراً للتخصص العميق والدقيق فى كل فرع من فروع العلوم المختلفة فقد ظهرت علوم جديدة مثل الهندسة الطبية والكيمياء الحيوية مما يؤدى إلى تشتت الإنتاج الفكرى.
- ٢. تنوع مصادر المعلومات وتعدد أشكالها: فقد تنوعت الأوعية الورقية وغير الورقية
   كما تعددت أشكالها التقليدية وغير التقليدية
- الحواجز اللغوية : فلم تعد اللغة الانجليزية والفرنسية هما اللغتان الوحيدتان فقد
   وجدت لغات يابانية وروسية وصيئية ...
  - ٥. إرتفاع أسعار المطبوعات: بسبب إرتفاع أسعار الورق وحبر الطباعة
- آ. تأخر وصول المعلومات: بسبب تأخر وصول الكتب والدوريات واجراءات الشحن
   والجمارك

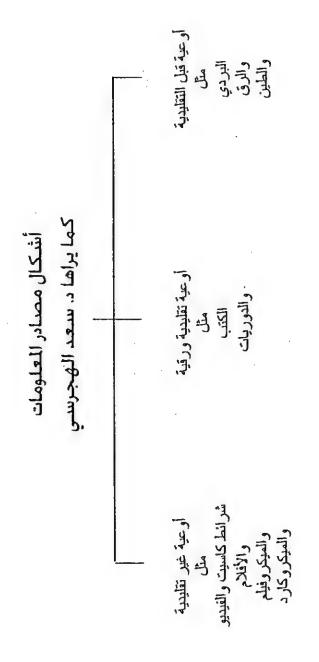


# ۳۷ - أشكال مصادر المعلومات كما يراها د/ سعد الهجرسي

يرى الأستاذ الدكتور سعد الهجرسي أن مصادر المعلومات تنقسم إلى ثلاثة أقسام

### وهي :-

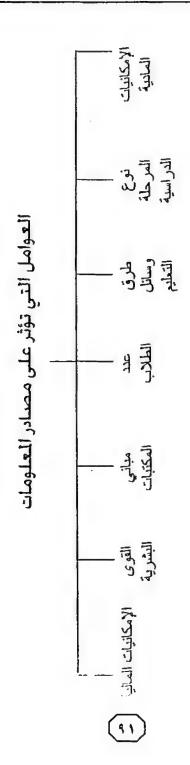
- اوعية قبل التقليدية ، وهى الأوعية التى عرفها الإنسان قديماً قبل معرفة الورق
   مثل الأوعية الطينية فى بلاد الرافدين قديما ، والبردى فى مصر الفرعونية ، والرق
   فى أوربا
- ٢. أوعية تقليدية: وهى الأوعية الورقية الحالية المستخدمة فى صناعة الكتب المرجعية وغير المرجعية والدوريات وغيرهما.
- ٣. أوعية غير تقليدية :- وهى الأوعية غير الورقية التى عرفها الانسان حديثاً تحت مسمى المكتبة الشاملة أو مراكز التعلم سمعية ويصرية كشرائط الكاسيت والفيديو والأفلام والمصغرات الفيلمية والميكروفيلم والميكروكارد ودسكات واسطوانات C.D وغيرهم.



# ٢٨-العوامل التي تؤثر في مصادر المعلومات

هناك عوامل كثيرة تؤثر في مصادر المعلومات بالمكتبات المدرسية أو مراكز مصادر التعلم وهي :- ·

- الامكانيات المادية: إن توفر الامكانيات البشرية والمادية تؤثر تأثيراً كبيراً في تقدم المكتبات المدرسية
- ٢. نوع المرحلة الدراسية: فالمرحلة الابتدائية ومكتباتها تختلف مصادر العلومات
   بها عدداً ونوعاً وشكلاً عن باقى المراحل الاعدادية والثانوية
- ٣. طرق وسائل التعليم: فالطريقة التقليدية في التعلم والاعتماد على الكتاب المدرسي فقط تقلل الاهتمام بالمكتبات المدرسية عكس التربية الحديثة التي تهتم بالاعداد المتكامل للطلاب
- عدد الطلاب: إن إزدياد عدد الطلاب يؤدى إلى زيادة ميزانية المكتبة عكس قلة
   عددهم، وبالتالي يكون لذلك دخل في الأوعية أو قلتها
- مبانى المكتبات: فمبنى المكتبة يجب أن يكون معياريا يسمح للأوعية الغير
   ورقية بالتواجد بجانب الأوعية الورقية
- آ. القوى البشرية: يجب توفير الاخصائيين المتخصصين التربويين حتى يمكن أن
   تقوم المكتبة برسالتها التربوية الهامة
- ٧. الإمكانيات المالية: يجب أن نفتح مجالا للمشاركة المجتمعية ماديا مع حصيلة
   ١ المكتبة لرفع مستوى المكتبات



# ٢٩ - مجموعات المواد المكتبية

يقسم الأستاذ الدكتور حسن عبد الشافى المواد المكتبية (مصادر المعلومات) إلى قسمين وهما:-

أولا الواو المطبوعة .-

# وهي المواد أو الأوعية الورقية وتشتمل على :-

- ١. الكتب الغير مرجعية
- ٢. ألكتب المرجعية كالقواميس والموسوعات
  - ٣. الدوريات العامة والمتخصصة
    - ٤. الكتيبات والنشرات
- ه. القصاصات من الصحف والمجلات والتي تستخدم في عمل الألبومات
   والأرشيفات

ثانيا المواو غير المطبوعة . (الغير ورتية ) وتنقسم إلى .-

- ١. ألمواد السمعية: تعتمد على حاسة السمع مثل شرائط الكاسبت
  - ٢. المواد البصرية: تعتمد على حاسة البصر كالصور والرسومات
    - ٣. المواد السمعية بصرية كشرائط الفيديو والأفلام

مجموعات الواد الكتبية

المواد المطبوعة (الورقية) مثل الكتب الغير مرجعية الكتب المرجعية الدوريات الكتيبات والقصاصات

9 4

المواد الغير مطبوعة (غير المرقية) المواد المسموعة كشر انط الكاسيت المواد البصرية كالصور المواد السمعية بصرية

# ٤٠ - الوثائق كما يراها رانجاناثان

إن العالم الهندى رانجاناتان صاحب تصنيف الكولون والذى ولد عام ١٨٩٢ وتوفى عام ١٨٩٢ وتوفى عام ١٩٧٢ فقد دخل المكتبات عام ١٩٢٤ وهو أستاذ مساعد الرياضيات ثم مدير للمكتبات، وقد رأى أن تصنيف ديوى يقوم على خاصية واحدة ورأى أنه سكن أن يعتمد على أكثر من خاصية داخل القسم الواحدأى ما يسمى بالتصنيف متعدد الأوجه وهو يقسم الوثائق إلى أربعة أنواع وهى :-

- ١. الوثائق التقليدية :- الكتب والدوريات
- ٢. الوثائق المحدثة :- وهي التي ظهرت حديثا مثل براءات الاختراع والمعايير
   الموحدة والقياسات الوصفية
- ٣. الوثائق غير التقليدية: -وهي الوسائل أو الوثائق غير الورقية سمعية ويصرية
   وسمعية بصرية
  - ٤. ما بعد الوثائق

	عند رانجاناثان	التقسيم الوثائقي عند راغاناثان	
مابغ	الوثائق غير	الوثائق المحدثة	ابق التقليدية
الوثانق	التقليدية	크	#J
	크	المعايير الموحدة	الكان
	سمعية	المواصفات	الدوريات
	بصريم	القياسية	
	سمعية بصرية	يراعات الاختراع	

# ٤١ - التقسيم الشكلي للوثائق

يرى الأستاذ الدكتور حشمت قاسم أن الوثائق متعددة ومتنوعة عبر عصور التاريخ، وأهمها حتى الآن وأهم تلك الوثائق ما يلى :-

- ١. الأشكال التقليدية :- مثل الكتب والدوريات
- ٢. الأشكال التقليدية المحدثة مثل براءات الاختراع والمعايير الموحدة والموصفات
   القياسية ، وهي أشكال ظهرت حديثا .
- الأشكال غير التقليدية وهى الأوعية الغير ورقية سمعية وبصرية وسمعية بصرية
   كشرائط الكاسيت والفيديو والأفلام
  - ٤. ما وراء الوثائق: مسجلات مباشرة لا يقوم فيها العقل البشرى يدور الوسيط.

# التقسيم الشكلي للوثائق

 اشكال تقلیدیة مثل	الكتب	الاوريان					
اشكال تقليدية محدثة	격	براءان الاختراع	المعايير الموحدة	المواصفات	القواسونة		
اشكال غير تقليدية مثل	أشكال سمعية مثل	شرائط الكاسيت	اشکال بصریهٔ مثل	الصور والرسومان	أشكال سمعية بصرية	مثل شر انط الفيديو	والافلام
ما وراء اله ثانق محلات مباشرة	لا يقوم فيها	العقل البشري	بدور الوسيط				

# ٤٢- أنواع الكتب

تنقسم الكتب إلى نوعين :-

أولا: -معلية ب تنتشر داخل الوطن

ثانيا - خارجية - تنشر خارج الوطن

وكلاهما تنقسم إلى :-

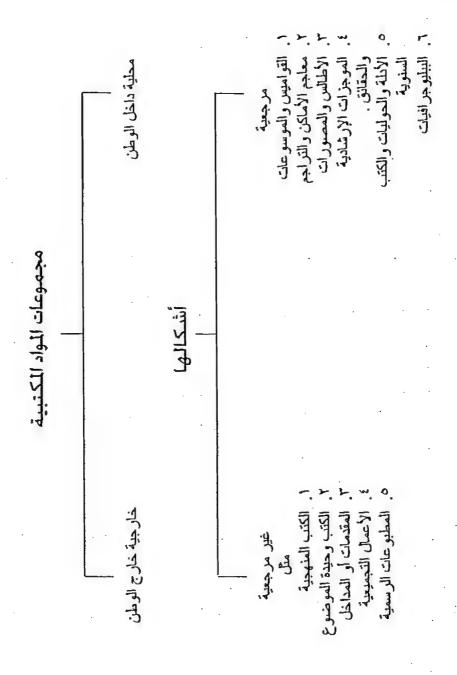
أ- مرجعية: - وهى التمن يرجع إليها للحصول على معلومة معينة ولا تقرأكاملا
 من بدايتها إلى نهايتها

ب-غير مرجعية :-وهى تقرأ بالكامل من بدايتها إلى نهايتها وتنقسم الكتب المرجعية إلى عدة أنواع وهى :-

- ١) المعاجم والقواميس:-وحيدة اللغة وثنانية ومتعددة اللغات ومتخصصة
  - ٢) الموسوعات العامة والمتخصصة
  - ٣) المعاجم الموسوعية: تجمع بن المعجم والموسوعة
  - ٤) معاجم الأماكن :- مثل معجم البلدان لياقوت الحموى
    - ٥) معاجم التراجم: تتناول أسماء الأشخاص
      - ٦) الأطالس والمصورات
      - ٧) الموجزات الإرشارية مثل أصول الطهي
        - ٨) كتب الحقائق
        - ٩) الحوليات والكتب السنوية والأدلة
          - ١٠ )الببليوجرافيا

# أما الكتب الغير مرجعية فتقرأ من أولها إلى نهايتها مثل:

- ١) الكتب الدراسية أو المنهجية
  - ٢) الكتب أحادية الموضوع
- ٣) المقدمات أو مداخل الموضوع مثل المدخل إلى علم الفهرسة
  - ٤) الأعمال التجميعية لمؤلف أو عدة مؤلفين
  - ٥) المطبوعات الرسمية للهيئات والمؤسسات



# ٤٣ - أنواع المراجع

المراجع هى الكتب التى ترجع للاستشارة والحصول على معلومة من المعلومات، ولا يستغرق البحث إلا مدة قصيرة داخل المكتبة ؛ ولذلك لا يسمح بإعارتها خارج المكتبة إعارة خارجية لتلك الأسباب بالإضافة إلى غلو شنها ، كما قد تكون نسخ وحيدة .وأهم تلك المراجع ما ياتى :-

- ١) القواميس أو المعاجم اللغوية والمتخصصة
- ٢) الموسوعات أو دوائر المعارف العامة والمتخصصة
  - ٣) معاجم أو قواميس الأماكن
  - ٤) معاجم التراجم أو سير الأشخاص
  - ه) الموجزات الارشارية مثل أصول الطهى
    - ٦) الكتب السنوية والحوليات
  - ٧) الأدلة للهيئات والمؤسسات والشركات
- ٨) الببليوجرافيات العامة والموضوعية والمختارة والمعيارية
- ٩) كتب الحقائق: -تشتمل على معلومات وحقائق علمية وتكنولوجية
  - ١٠) الأطالس والمصورات الجغرافية والعلمية
  - ١١) الكتب الاحصائية ومنها كتاب الجيب الاحصائي

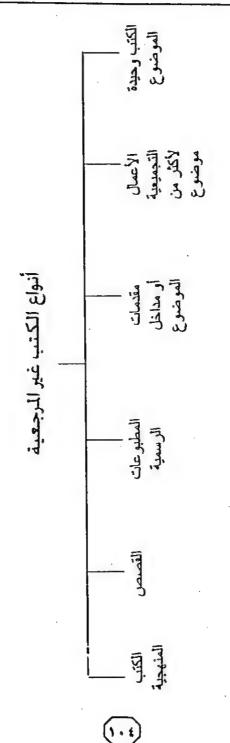
المعاجم أو القواميس اللغوية الموسوعات معاجم أو الا قواميس دواند الأماكن مه المعارف الأماكن معاجم التراجم الر الخذيفاهي الأطالس الموجزات والعصورات الإرشادية الكتاب السنوية والحوليات البيليوجر اقيات

أتواع المراجع

# ٤٤ - أنواع الكتب الغير مرجعية

الكتب غير المرجعية هى الكتب التى تُقرأ كاملا من بدايتها إلى نهايتها فى ترابط فكرى إنها الكتب التى يسمح بإعارتها خارجيا للطلاب والمعلمين وللمجتمع المدرسى والمحلى إنها تمثل غالبية مجموعات الأوعية .وأهم أنواع الكتب الغير مرجعية ما يأتى :-

- ١) الكتب وحيدة الموضوع: إن معظم الكتب تعالج موضوعا واحدا
  - ٢) الأعمال التجمعية لأكثر من موضوع
- ٣) مقدمات أو مداخل الموضوع مثل مقدمة في الفهرسة والتصنيف أو المدخل إلى علم
   الفهرسة
  - ٤) المطبوعات الرسمية التي تصدرها الهيئات والمؤسسات والوزارات عن نشاطها
- ه) القصص: تمثل القصة أهمية خاصة بالمكتبات المدرسية وخاصة بالمحلة
   الانتدائية
- آ) الكتب المنهجية: ينبغى أن تحتوى المكتبة على عدد لا يزيد عن خمسة نسخ من كل كتاب منهجى يساعد الأخصائي في التعرف على وحدات المنهج المدرسي فإن من أهم وظائف المكتبة المدرسية خدمة المناهج الدراسية ؛ يتم ذلك من خلال تحليل وحدات أو موضوعات المنهج لكل مادة وكل صف دراسي وإعداد قائمة ببليوجرافية تخدم المنهج في سجل المكتبة والمنهج المدرسي يوقع المدرسي عليها بالعلم ويُعطى صورة من تلك القائمة.



# ٤٥ - أسس اختيار الكتب ومصادرها

### . أواله:

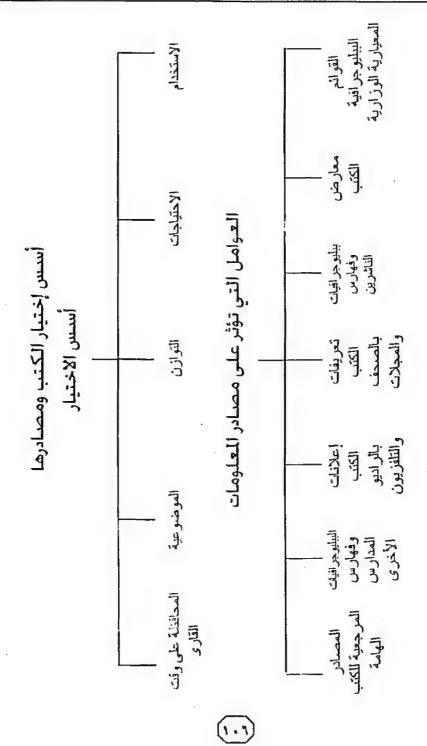
إن من أهم أسس اختيار الكتب القوانين الخمسة للمكتبات التي ذكرها عالم الكتبات الهندي رانجاناتان وهي :-

- ١) الاستخدام: فالكتب للاستعمال أو الاستخدام
- ٢) الاحتباجات: أي مراعاة الميول والاحتباجات فلكل قارىء كتابه
- التوازن: أى توازن المجموعات مع الأصول العشرة للتصنيف بحيث تكون الكتب
   ترضى الاحتياجات فلكل كتاب قارئه
  - ٤) المحافظة على وقت القارىء :- بتقديم الكتب المناسبة وتسهيل الوصول إليها
    - ٥) الموضوعية: يتم الاختيار على أسس موضوعية دقيقة

# ثانيا مصاور اللاختيار -

### هناك عدة مصادر لاختيار الكتب وهي:-

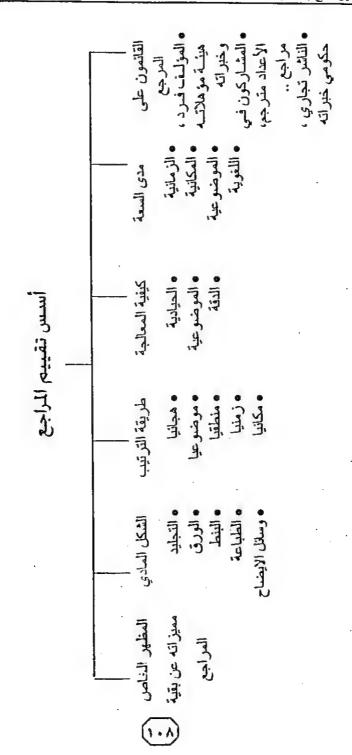
- () القوائم الببليوجرافية المعيارية المختارة التى تصدرها الإدارة العامة للمكتبات بوزارة التربية والتعليم المصرية وهى فى تطور مستمر فى الوقت الحالى حيث أصبحت بطاقة فهرسة مستكملة بيان المتابعات بهكن الاستعانة بها ليس فقط فى الاختيار ولكن فى الإعداد الفنى ، وهى استرشادية
  - ٢) معارض الكتب وخاصة معرض القاهرة الدولي ومعرض الإسكندرية ومعارض الدول العربية
    - ٢) ببليوجرافيات وفهارس الناشرين
    - ٤) تعريفات الكتب بالصحف والمجلات
    - ه) إعلانات الكتب الجديدة في الراديو والتليفزيون
    - ٦) الببليوجرافيات في المدارس المجاورة والصدف والمجلات
      - ٧) المصادر المرجعية في الكتب والمراجع الهامة



### ٤٦ - أسس تقييم المراجع

المراجع أحد الأوعية المكتبية الهامة بالمكتبات، ونظرا لأهميتها فقد تم وضع مجموعة من المعايير أو الأسس لتقييم تلك المراجع وهي:-

- القائمون على المرجع ، من حيث المؤلف فرد أو مجموعة من الأفراد أم هيئة ولاشك أنه يفضل الإعداد الجماعى وليس الفردى، مؤهلات ووظائف وخبرات المؤلف والمشاركين والمترجمين والمحررين والمراجعين ....وأيضا معرفة الناشر وهل هو ناشر تجارى أم ناشر حكومى ومدى خبرته وسمعته في عالم النشر ، ويفضل الناشر الحكومي للامكانيات المادية ومدى تخصصه في المجال الموضوعي للنشر
- ٢) مدى السعة: أى التغطية الزمانية والمكانية واللغوية والموضوعية وحداثة
   الموضوع
- ٣) كيفية المعالجة: وهذا يتطلب الدقة والحيادية والموضوعية في معالجة الموضوعات وخاصة الدينية والسياسية والتاريخية والاجتماعية ، وأن يكون متجردا من الأهواء أو الميول.
- ٤) طريقة الترتيب :- غالبا هجائيا و أحيانا موضوعيا أو زمنيا أو مكانيا أو إحصائيا
   أو منطقيا
- الشكل المادى للمرجع:- أى من حيث الاخراج والجودة ، التجليد ونوعه ، جودة
   الورق ، البنط في الطباعة ، الصور و الرسومات ووسائل الايضاح واللوحات ....
  - ٦) المظهر الخاص بالمرجع: أي مميزاته عن بقية المراجع



### ٤٧ - طرق تقييم مجموعات الأوعية المكتبية

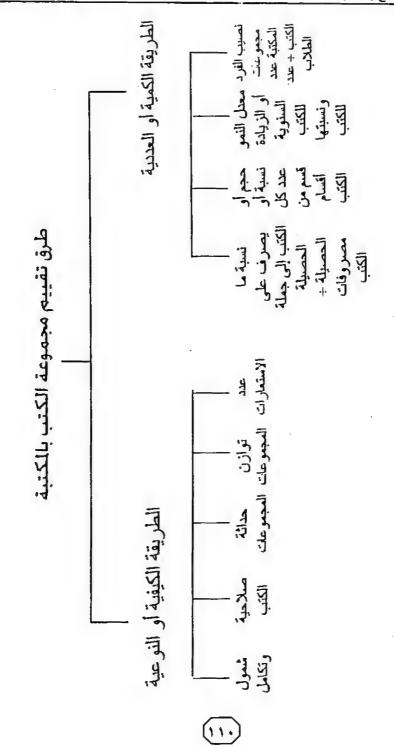
لقد اهتمت وزارة التربية والتعليم بوضع معايير محددة للكتب وغيرها من الأوعية المطبوعة بالمكتبات، ومن أهمها المعايير العددية وأيضا النوعية وهناك طريقتان لتقييم مجموعات المواد المكتبية وهما: -

أولا الطريقة الكمية أو العروية -

ويتم ذلك بقسمة العدد الكلى على عدد التلاميذ والطلاب لمعرفة نصيب كل فرد من الكتب وهناك عدة طرق كمية أو عددية منها:-

- ١) نصيب الفرد من مجموعات المكتبة بقسمة إجمالي الكتب ÷ عدد الطلاب
  - ٢) معدل النمو أو الزيادة العددية في كل عام
- ٣) حجم كل قسم أو شعبة من الشعب العشرة للتصنيف لعرفة توازن المجموعات
  - ٤) نسبة ما يصرف على شراء الأوعية من جملة الحصيلة

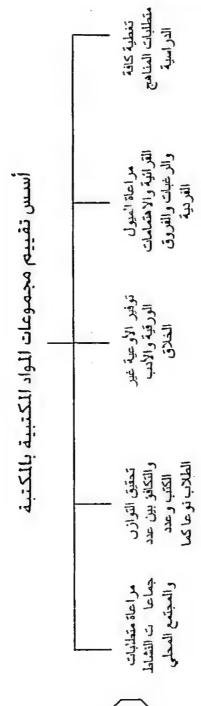
ثانيا: - الطريقة النوعية أو الكيفية: - حيث يتخذ النوع أو الكيف أساسا لقياس الأداء من حيث الاستعارات وتوازن المجموعات، وحداثة المجموعات، صلاحية المواد للتداول، شمول وتكامل المجموعات



### ٤٨ - أسس تقييم مجموعات الكتب بالكتبة

يرى الأستاذ الدكتور حسن عبد الشافى أن هناك خمس إعتبارات يجب مراعاتها عند تقييم الحجم المناسب لمجموعات الكتب وهى :-

- ا تغطية كافة متطلبات المناهج الدراسية والأنشطة المدرسية تحقيقا لأهم وظائف المكتبة المدرسية وهي خدة المناهج والأنشطة
- ٢) مراعاة الميول القرائية والاهتمامات والاحتياجات والرغبات والفروق الفردية للتلاميذ والطلاب؛ فالطلاب ليسوا صورا كربونية ، بل أنهم يختلفون في الذكاء والقدرات العقلية والميول والاهتمامات القرائية ، فهذاك الأذكاء ومتوسط الذكاء والمتخلفين أو منخفض الذكاء.
- توفير مجموعة من الأدب الابتكارى الخلاق والمواد غير الورقية السمعية والبصرية
   والسمعية بصرية تحقيقا لمفهوم مراكز مصادر التعلم المكتبة الشاملة.
- ٤) تحقيق التوان والتكافؤ بين الحجم الكلى للكتب وعدد طلاب المدرسة عددياً
   ونوعياً
  - ٥) مراعاة متطلبات جماعات النشاط المختلفة واحتياجات المجتمع المحلى.



## 49-أنواع القواميس أو المعاجم اللغوية

القواميس أحد الأشكال اللغوية الموجودة في كل لغات العالم وهي تنقسم إلى ما يأتي :-

- ۱) المعاجم وحيدة اللغة: وهي تتناول لغة واحدة مثل القاموس المحيط للفيروزيادي وهو قاموسي عربي -عربي وحيد اللغة ، قاموس وحيد اللغة إنجليزي إنجليزي مثل قاموس ثورنديك ، أكسفورد وهناك قاموس فرنسي -فرنسي وحيد اللغة الفرنسية أو قاموس إيطالي وحيد اللغة إيطالي ...
- ما المعاجم أو القواميس ثنائية اللغة مثل القاموس العصرى: سري القواميس ثنائية اللغة مثل القاموس المورد: عربى أو عربى إنجليزى وانجليزى عربى أو عربى وإيضا قاموس المورد: elias modern dictionary: English وأيضا قاموس إلياس المدرسي وقاموس أطلس، قاموس أطلس الموسوعي، الصديق: عربى إنجليزي
- ۲) المعاجم أو القواميس متعددة اللغات لأكثر من لغتين مثل قاميس عربى إنجليزي فرنسى
- العاجم المتخصصة أو الموضوعية مثل المعجم المفهرس لألف اظ القرآن الكريم،
   المعجم الفلسفى ، المعجم العلمى ......

أنواع المعاجم أو القواميس اللغوية

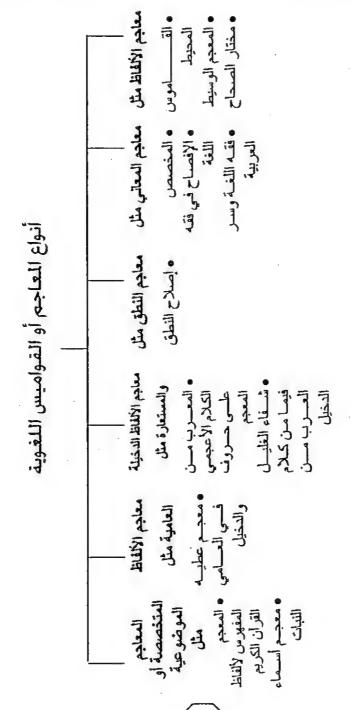
قواميس وحيدة اللغة مثل القاموس المحيط مختار الصحاح Oxford Dictionary قاموس ثناني اللغة مثل قاموس متعدد اللغات مثل قاموس إنجليزي – عربي - قرنسي القواميس المتخصصة مثل القاموس الفلسفي القاموس الاقتصادي

(115

### ٥٠ - أنواع المعاجم أو القواميس العربية

للقواميس أو العاجم العربية أنواع كثيرة أهمها .-

- ۱) معاجم الألفاظ ،- وهي تستشار للحصول على معانى الألفاظ ومشتقاتها ومترادفاتها ونطقها واستخداماتها ، وقد تشتمل على ألفاظ محدثة أو معربة أو دخيلة ومن تلك المعاجم :-القاموس المحيط للفيروزبادى ، المعجم الوسيط ، مختار الصحاح ، المصباح المنير
- ٢) معاجم المعانى أو القواميس المبوية: وهى تفيد فى معرفة الألفاظ المعبرة عن المعانى ومن أهم تلك المعاجم: المخصص لابن سيده، الإفصاح فى فقه اللغة للأستاذ حسين يوسف عبد الفتاح الصعيدى، فقه اللغة وسر العربية للتعالبي.
- ٣) معاجم النطق: وهى تبين طريقة النطق، فهى تعالج اللحن والخطأ والتمييزبين الألفاظ المتشابهة فى النطق، والألفاظ التي تنطق بأكثر من شكل من أهم تلك المعاجم إطلاع النطق لابن السكيت.
- عاجم الألفاظ الدخيلة والمستعارة: مثل المعرب من الكلام الأعجمى على حروف المعجم للجواليقى ، وشفاء الغليل فيم' من كلام العرب من الدخيل للخافج.
  - ٥) معاجم الألفاظ العامية: مثل معجم عطية في العامي والدخيل لراشد عطية
- آلمعاجم المتخصصة أو الموضوعية: مثل المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم ومعجم أسماء النبات لأحمد عيسى



### ٥١ - أنواع المعاجم العربية من حيث الترتيب

للمعاجم العربية أشكال وأنواع متعددة منها وحيدة اللغة أو ثنائية اللغة أو متعددة اللغات هذا من الناحية اللغوية ومن ناحية أشكالها منها معاجم الألفاظ، معاجم العانى أو القواميس المبوية ، معاجم النطق ، معاجم الألفاظ الدخيلة والمستعارة ، معاجم الألفاظ العامة ، المعاجم المتخصصة أو المعاجم الموضوعية وتلك المعاجم تتبع في ترتيبها أحد الطرق الأتية : -

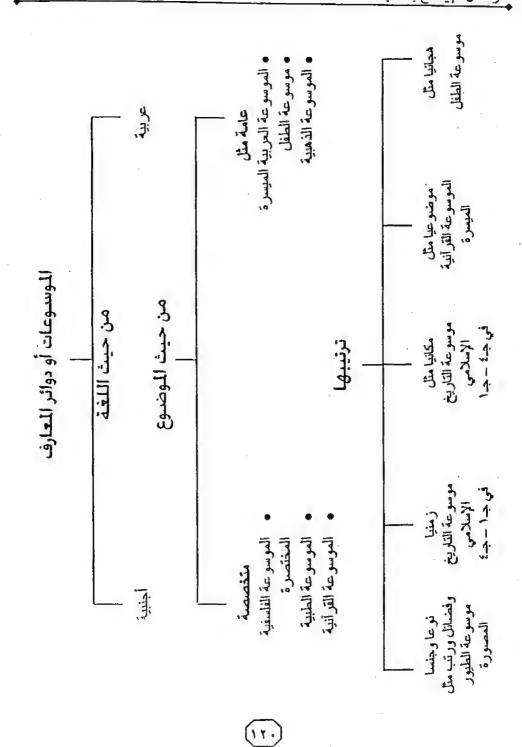
- ا طريقة الباب والفصل ، وهى من أقدم طرق ترتيب المعاجم العربية حيث يتم تجريد الكلمة من حروفها الزائدة وإرجاعها إلى الأصل الثلاثى فيكون الحرف الأخير بابا والأول فصلاً فمثلا تقويم تصبح قوم باب الميم فصل القاف ومن تلك القواميس القاموس المحيط للفيروزيادى ولسان العرب لابن منظور ، الصحاح للجوهرى ، تاج العروس من جواهر القاموس وتهذيب الصحاح
- ٢) أوائل الحروف بعد تجريدها من الحروف الزائدة مثل أساس البلاغة للزمخشرى،
   المعجم الوسيط ، المصباح المنير ، مختار الصحاح
  - ٣) أواثل الحروف بدون تجريد الكلمات مثل المعجم العربي الميسر
- ٤) مخارج الحروف مثل كتاب العين لخليل بن أحمد الفراهيدى ، المحيط فى اللغة
   لابن عباد ،

# العاجم العربية من حيث ترتيبها

طريقة الباب و الفصل بعد تجريد الكلمة من الحروف الزائدة فالحرف القاموس المحيط لسان العرب الصحاح تهنيب الصحاح أوائل الحروف بعد تجريدها من الحروف ال: اندة مثل مختار الصحاح المعجم الوسيط أا. صباح المنير أساس البلاغة أوائل الحروف بدون تجريد المعجم العربي الميسر كتاب العين المحيط في اللنة مخارج العروف يغ

### ٥٢- الموسوعات أو دوائر المعارف

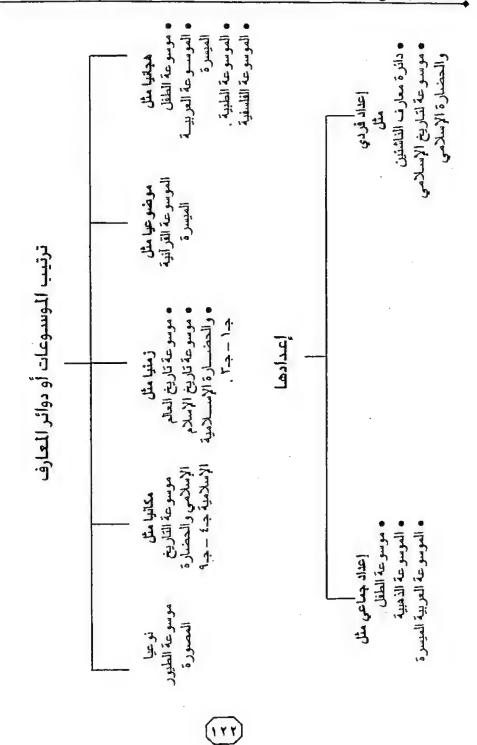
- ١) إن الموسوعات أو دوائر المعارف أحد أنواع المراجع التى يُرجع إليها للاستشارة والحصول على معلومة من المعلومات وهي في مجال التصنيف أحد أقسام التقسيمات الشكلية ؛ فهى قد تكون موسوعات أو دوائر معارف عامة إذا تناولت في عقالاتها المتعددة أسماء أشخاص وأماكن وموضوعات في مختلف مجالات المعرفة البشرية تحت رقم ٢٠٠، فإذا كانت موسوعات عامة عربية تحت ٢١٠إذا كانت إنجليزية ٢٢٠، وإذا كانت ألمانية ٣٢٠، وفرنسية ٣٤٠، إن تلك الموسوعات عادة تكون إعداد جماعي ولبس فرديا أ وينشرها ناشر حكومي ، وقد تكون موسوعة قومية وطنية مثل دائرة المعارف البريطانية ، دائرة المعارف الأمريكية ، دائرة المعارف الفرنسية
- ٢) وقد تتخصص فى أحد مجالات المعرفة تحت مسمى الموسوعات الموضوعية أو المتخصصة مثل الموسوعة الفلسفية المختصرة ، الموسوعة القرآنية الميسرة ، موسوعة الطيور المصورة ؛ موسوعة تاريخ العالم
- ٣) غالموسوعات أو دوائر المعارف لغوياً: عربية ، أجنبية وكلاهما عامة أو متخصصة موضوعية وكلاهما من حيث الترتيب هجائيا بالمقالات غالبا أو موضوعيا كما فى موسوعة التاريخ الاسلامي والحضارة الاسلامية للدكتور أحمد شلبي زمنيا فى الأجزاء الأربعة الأولى ومكانيا من جـ١٤ لى جـ٩ وقد تكون حسب النوع والجنس والفضائل والرتب فى موسوعة الطيور المصورة



### ٥٣ - ترتيب الموسوعات أو دوائر المعارف

الموسوعات أو دوائر المعارف سواء كانت عربية أو أجنبية عامة فى كل المجالات المعرفية أو متخصصة فى مجال معرفى واحد فإنها ترتب مقالاتها غالبا هجائيا بعناوين المقالات ولكن هناك عدة طرق أخرى للترتيب فالموسوعات أو دوائر المعارف ترتب بأحد الطرق الآتية:

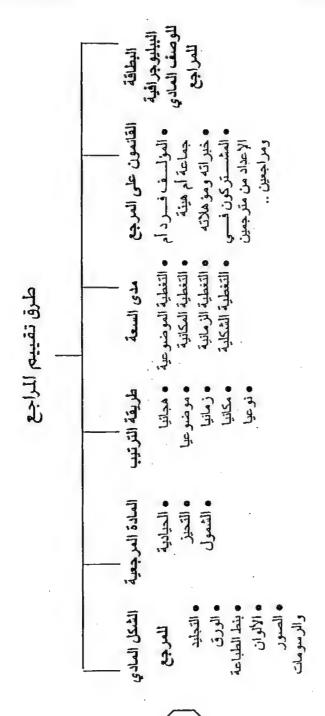
- ا هجائيا بعناوين المقالات ، هذه الطريقة أكثر طرق الترتيب استخداما .وهناك عدد كبير منها تستخدم الترتيب الهجائى منها الموسوعة الذهبية ، موسوعة الطفل، الموسوعة العربية الميسرة ، الموسوعة الفلسقية المختصرة ، الموسوعة الطبية الحديثة
- موضوعيا حيث يتم اختيار رؤوس موضوعيا للمقالات ومن تلك الموسوعات:
   الموسوعة القرآنية الميسرة إعداد إبراهيم الابيارى فى مجلداتها الخمسة ، والمجلد الخامس فهرس هجائى بالكلمات القرآنية والأعلام والقبائل
- ٣) زمنيا به مثل موسوعة تاريخ العالم أصدرها وليم لانجر ونشرته مؤسسة فرانكلين بالتعاون مع مكتبة النهضة المصرية / ففيها ترتيب تاريخيا وزمنيا ، وكذلك موسوعة التاريخ الاسلامي والحضارة الاسلامية في الأجزاء الثلاثة الأولى
  - ٤) مكانياً:- كما في موسوعة التاريخ الاسلامي والحضارة الاسلامية في ج٤ إلى جه
    - ٥) حسب النوع ثم الجنس ثم الفصيلة ثم الرتب كما في موسوعة الطيور المصورة



### ٥٤ - تقييم المراجع

المرجع أحد أوعية المعلومات الهامة التى يرجع إليها القارىء للحصول على معلومة من المعلومات ، ونظراً لأهميته وقيمته وغلو شنه فيجب إعداد سجل تقييم المراجع ، ويجب أن يتضمن كل مرجع بطاقة وصفية للمرجع مع تناول ما يأتى :-

- البطاقة الببليوجرافية: إعداد بطاقة الفهرسة للمرجع للتعرف على الكيان
   المادى والموضوعي للمرجع.
- ٢) القائمون على المرجع: المؤلف فرد أو مجموعة من الأفراد أم هيئة مدى خبراته ومؤهلاته وأعماله وتخصصه فى مجال المرجع من المؤلفون المشاركون والمترجمون والمحققون والمراجعون وخبراتهم؛ الناشر تجارى أم حكومى ، مدى تخصصه فى مجال نشر المراجع
- ٣) مـدى السعة: أى التغطية المكانية والزمانية والموضوعية والكمية والنوعية
   فالتغطية شاملة أو منتقاه ومختارة ، الموضوعات المغطاة ...
- ٤) طريقة التنظيم أو الترتيب: هجائيا بالمقالات ، موضوعيا تحت رؤوس موضوعيا،
   زمنيا وتاريخيا ، مكانيا ، نوعيا ......إلخ به كشافات وملاحق
- المادة المرجعية: أهميتها الفرق بينها وبين مدى السعة ما طريقة المعالجة أو
   العرض ، الحيادية ، التحيز وخاصة الموضوعات الدينية والتاريخية والسياسية
- آلجوانب الشكلية أو الاخراج المادى للمرجع . شكل التجليد ، نوع الورق ، بنط الطباعة ، الألوان وسائل الايضاح والصور

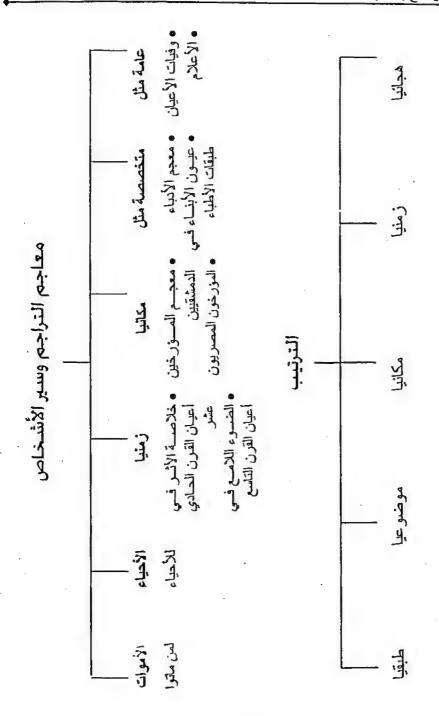


### ٥٥-معاجم التراجم والسير

إن التراجم وسير الأشخاص مهمة جداً في مجال المكتبات، ففي مجال المكتبات المدرسية ومراكز مصادر التعلم توضع في الرتبة الأخيرة التاريخ والجغرافيا والتراجم المدرسية ومراكز مصادر التعلم توضع في الرتبة الأخيرة التاريخ ومعاجم التراجم قد تكون عامة في مختلف مجالات العلم والمعرفة مثل وفيات الأعيان لابن خلكان الأعلام للزركلي، ومعجم المؤلفين لعمر رضا كحالة ، وقد تكون متخصصة في موضوع أو مجال معين مثل معجم الأدباء لياقوت الحموى فمعاجم التراجم والسير تنقسم إلى :-

- ١) مصادر التراجم العامة ، مثل وفيات الأعيان لابن خلكان وملحقاته ، الأعلام
   لخير الدين الزركلي ، خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر
- ٢) مصادر التراجم المتخصصة مثل الطبقات الكبرى لابن سعد، معجم الأدباء
   لياقوت الحموى، أنباه الرواة على أبناه النحاة، عيون الأبناء في طبقات الأطباء
- مصادر التراجم بمكان معين مثل معجم المؤرخين الدمشقيون ، المؤرخون المصريون
   حتى العصر الفاطئي
- ع) مصادر التراجم زمنيا مثل خلاصة الأثرفي أعيان الحادي عشر للمحبى الضوء
   اللامع في أعيان القرن التاسع
  - ٥) مصادر التراجم للإحياء
  - 1) مضادر التراجم للأموات

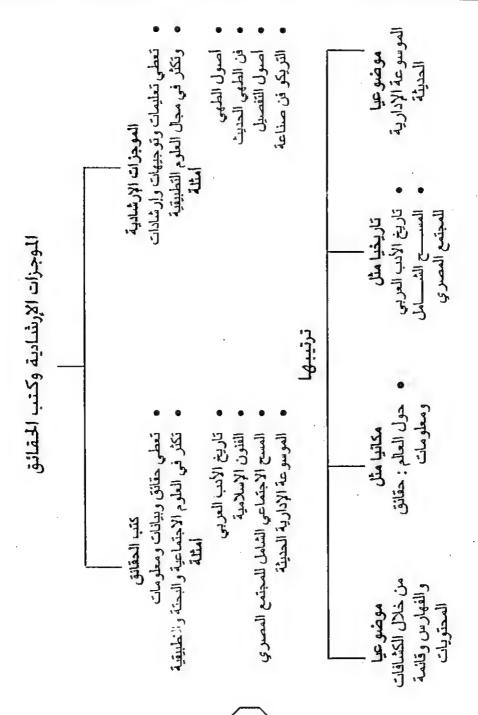
وهي عادة مرتبة هجائيا أو زمنيا أو مكانيا أو طبقيا مثل الطبقات الكبرى لابن سعد



### ٥٦ - الموجزات الإرشادية وكتب الحقائق

هناك تشابه كبير بين الموجزات الإرشادية وكتب الحقائق منا يؤدى أى حسوت خلط بينهما.

- ا فالموجزات الإرشادية تعطى توجيهات وإرشادات وتعليمات تغيد القدى عنى أداء عمل معين أو تجهيزشىء معين أو أداء وظيفة معينة وتكثر تنت شيحزت الإرشادية في مجال العلوم التطبيقية مثل أصول الطبي للظيرة تقولا العبي عد وفن تذرجس سابا ، دراسات في تفصيل الملابس لعلية عابدين .أعمل التعسل لفتحى خليل ، فن الطبي الحديث لسميحة عبد اللطبف . فن التفصيل والحيكة . التريك فن وصناعة
- ٢) كتب الحقائق فتشنعل على البيانات والحقائق الأساسية والمتعلقة عوضوق معير . تكثر تلك الغثة في مجال العلوم الاجتماعية والمحتة والتطنيقية والمرجع الاحصائية مثل تباريخ الأدب العربي لعمر فروخ يعطى حقائق أسية . المناب الاسلامية والوظائف على الأثبار العربية ، المسح الإجتماعي الشامل المجتمع المصرى ، الموسوعة الادارية الحديثة ، حول العالم : حقائق ومعنومات
  - ٢) الموجزات الارشادية وأيضا كنب الحقائق ينخلان ضن الراجع

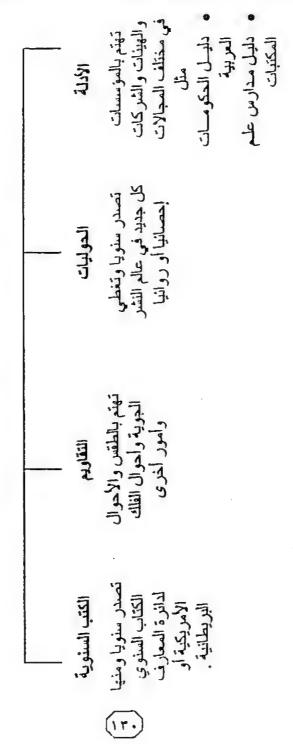


# 07-الأدلة والحوليات والكتب السنوية والتقاويم

### لقد جمعت تلك المراجع للتشابه بينهم

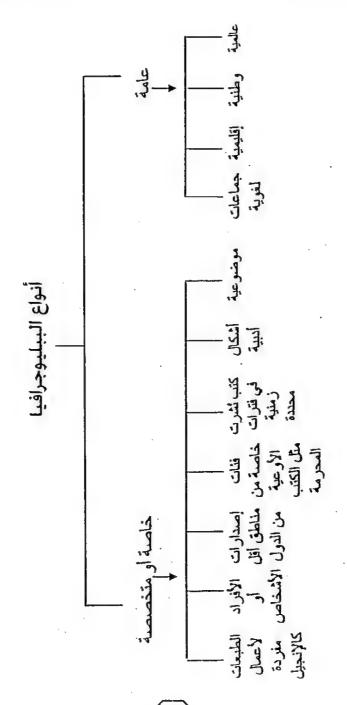
- الأدلة ، وهو تهتم بالمؤسسات والهيئات الاجتماعية والسياسية والعلمية والتربوية والتكنولوجية والصناعية والزراعية والتجارية .وهي مقسمة ومرتبة أساسا موضوعيا وداخل الموضوع تدرتيبا مكانيا ومنها :- دليل خدمات التوثيق في الوطن العربي ، دليل مدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي ، دليل الحكومات العربية والخدمات العامة
- ۲) الحوليات والتقاويم والكتب السنوية: وهى من المراجع التى تغطى كل جديد فى عالم النشر، وأيضا التطورات الأخيرة فى مختلف نواحى الحياة فالحوليات تصدر عادة سنويا منها ماهو إحصائى ومنها ماهو روائى أ فالحوليات الروائية المتخصصة لا تقف عند السرد والراوية والتقرير، بل أيضا تقارن وتقييم؛ فهى دراسات تستعرض وتزن وتقيس أحداث العام فى مجال معين أما التقاويم فتهتم عادة بالطقس والأحوال الجوية والفلكية عادة مع ذكر موضوعات أخرى والكتب السنوية تصدر سنوياً لكل جديد ومنها الكتب السنوية الملحقة بدوائر المعارف البريطانية والأمريكية وأهم تلك المراجع: --
- الكتاب السنوى للإحصاءات التربوية في الوطن العربي ، الكتاب السنوى في علم
   النفس الذي تصدره الجمعية المصرية للدراسات النفسية بالقاهرة .

الأدلة والحوليات و التقاويم والكتب السنوية



# ۵۸ - الببلیوجرافیات أو الوراقیات والکشافات والستخلصات

- الببليوجرافيات قوائم بأسماء أوعية المعلومات، وقد عرف العرب الببليوجرافيا وكانت تسمى الوراقة، كما كان يسمى من ينسخ الكتب وراقاً ومن أشهرهم صاحب كتاب الفهرست ابن النديم الوراق والببليوجرافيا تقدم الأدلة والمفاتيح نسترشد بها فى تعاملنا مع مصادر المعلومات؛ فهى مصدر معلومات عن مصادر المعلومات تستشار لمتابعة ومعرفة ورصد الانتاج الفكرى العام والمتخصص. وهى أنواع متعددة منها العامة: عالمية، وطنية، إقليمية، جماعات لغوية وخاصة أو متخصصة: موضوعية، أشكال أدبية، كتب نشرت فى فترات زمنية محددة، فئات خاصة من الانتاج الفكرى كالكتب المحرمة، أنواع الأفراد، إصدارات مناطق أقل من الدول كالمحافظات والمدن، الطبقات والنسخ المختلفة لأعمال مفردة مثل الإنجيل
- ٢) الكشافات: تقوم على التكشيف أى تحليل المحتوى الموضوعي لأوعية المعلومات والتعبير عن هذا المحتوى بلغة التكشيف ؛ والكشاف دليل نسقى للأفكار أو المفاهيم أو الموضوعات في شكل مداخل كشفية مرتبة هجائياً أو زمنياً أو رقمياً... وتصاحبها بيانات ببليوجرافية
- ٣) المستخلصات: تمثيل مختصر ودقيق لمحتويات الوثيقة دون تفسير أو نقد، وتهدف المستخلصات إلى بث المعلومات واسترجاعها وهي مهمة جدا للباحثين وللاحاطة الجارية واختصار وقت المستغيد وتقليل النفقات والتغلب على الحراجز اللغوية، وتساعد في الانتقاء والاختيار



### ٥٩- أسس تجميع الببليو جرافيات

هناك عرة طرق لتجميع الببليوجرانيات وهي :-

- الـزمن ،- فقد تغطى فترة زمنية محددة مثل المطبوعات العربية والمعربة التى
   يغطى الكتب المطبوعة حتى عام ١٩١٩
  - ٢) المكان :- فقد تغطى العالم أو منطقة جغرافية ، أو دولة أو مدينة ...
    - ٣) الفكر ،- لتغطية موضوع معين أو مجال فكرى معين
  - ٤) اللغة :- قد يكون التجميع على أساس اللغة العربية أو اللغات الأجنبية
    - ٥) نوع المادة أو شكل الوعاء :- كتب ، دوريات ، خرائط ، مقالات ...
      - ٦) نوع المصدر: أولى، ثانوى
        - ٧) الشمول أم الاختيار
      - ٨) الاصدار: تتابعي ، منشور ، غير منشور
      - ٩) الشخص أو الفرد: ما كتبه وما كتب عنه
- ١٠) التجميع على أساس خليط من الأسس السابقة مثل قائمة للكتب العربية في الفيزياء

الزمن مثل المطبوعات العربية والمربة المكان مثل النشرة المصرية المطبوعا: الفكر أو الموضوع مثل بليوجرافياد القانون والطوم السيامية طرق ترتيب الببليوجرافياه أو أسس جُميعها الشمول أم الاختيار مثل القائمة المحتارة المكتبائ الإصدار تابعها منشورة أه منشورة السنوي ما كلياء ما كلياء عا التجميع على أساس خليط من الأسس الأسس

### ٦٠- أنواع الببليوجرافيات

يقسم المفستاذ الركتور شعبان خليفة الببلوجرانيا إلى ثلاثة أنواع وهي .-

أولا الببلوجرافيا التاريخية :-

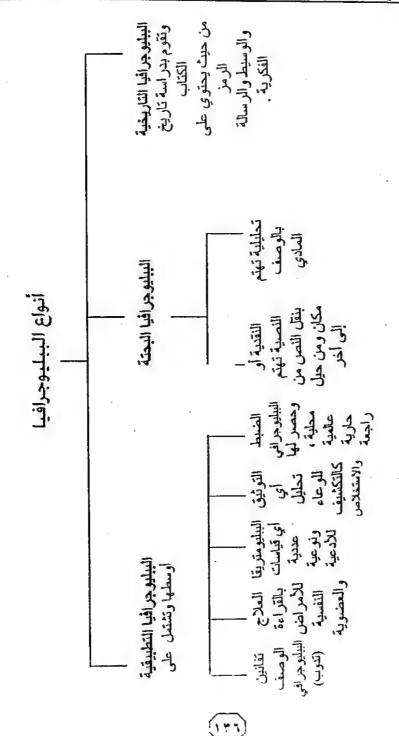
تقوم بدراسة تاريخ الكتاب ، والكتاب رسالة فكرية سِثله ثلاث محاور وهي :-

أ- الرسز المستخدم في الكتابة سواء هجائيا أو صوتيا أو شفرة الحاسب الألكتروني والليزر

ب-الوسيط: - الأداة التى سجلت عليها أو بواسطتها كالكتاب أو القلم أو أشعة الليزر جـ - المعلومات أو الرسالة الفكرية

ثانيا : الببليوجرافيا البحتة وتنقسم إلى قسمين :-

- ١. الببليوجرافيا التحليلية: تهتم بالوصف المادي للوعاء
- ٢. البيليوجرافيا الذقدية أو النصية: تهتم بنقل النص من جيل إلى جيل
- ثالثًا: الببليوجرافيا التطبيقية: وهي أوسع أنواع الببليوجرافيا وتشتمل على: -
- الضبط الببليوجرافى حصرلها من حيث محلية ، وطنية ؛ اقليمية ، عالمية شاملة ، منتقاه ، جارية ، راجعة ، رسمية ، تجارية . ومن حيث أنواعها عامة وموضوعية
- ٢. التوثيق: يهتم بالتسجيل الداخلى للوعاء ويشمل التكشيف الاستخلاص
   والمستخلصات والكشافات
  - ٣. الببليومتردةا :- أي القياسات العددية والنوعية للأوعية
    - العلاج بالقراءة للأمراض العضوية والنفسية
    - تقانين الوصف الببليوجرافي وأهمها (تدوب)



### ٦١- أدلة الأماكن والأطالس و المصورات

١. تشتمل أدلة الأماكن على معلومات عن الأماكن الجغرافية في العالم والمناطق والدول
 والأقاليم والبحار والأنهار والجبال والتلال والوديان والسهول وغيرها.

أهمها: - المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار المعروفة بالخطط المقريزية ،الخطط التوفيقية لمصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة لعلى مبارك ، خطط الشام لمحمد كرد على ، معجم البلدان لياقوت الحموى ، قاموس لبنان ، المعجم الجغرافى لدول العالم للشمرى .

- ۲. الأطالس: وهى تخدم علم الجغرافيا بصفة خاصة وعلم الفلك والتاريخ والطب ... إلخ ومن أهمها: أطلس التاريخ العربي لشوقى أبو خليل، أطلس تاريخ الاسلام لحسين مؤنس، أطلس العالم لمحمد سيد نصر.... (وأخ ) الأطلس المجسم والملون لأشكال سطح الأرض لجودت أحمد سعادة ، عباس حدادين ، الأطلس المدرسي ، أطلس التاريخ الاسلامي ، أطلس الشئون الأفريقية
  - ٣. المصورات: أحد أنواع المراجع ويشتمل على صور ومصورات في بعض الموضوعات.

الملة الأملكن معلومات جغر افية عن الأملكن مثل • الخطط التوفيقية • الخطط المتريزية • معجم البلدان • المعجم البلدان أدلة الأماكن والأطالس والصورات الأطالس خرائط جغرافية أو عامية مثل الأطلس المدرسي الإسلامي أطلس العالم أطلس عن الثا المصوران مثل مصوران عامية وغيرها

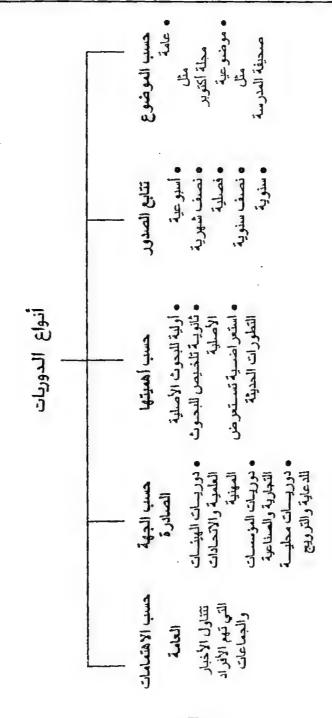
### ٦٢-الدوريات

الدوريات أحد مصادر المعلومات الورقية ، وتحتل مكانة هامة فى دنيا المطبوعات حيث تمدنا بكل جديد والأحداث المحلية والقومية والعالمية وتسجل فى سجل المطبوعات الدورية حيث يخصص لكل دورية صفحة أو عدد من الصفحات وتتميز الدوريات بالتتابع والرقم المميز والاستمرار وتقسم الدوريات حسب مواعيد الصدور إلى ما يلى :-

- ١) أسبوعية مثل مجلة أكتوبر، والمصور، آخرساعة
  - ٢) كل أسبوعين
    - ٣) شهرية
  - ٤) فصلية كل ٣شهور
    - ٥) نصف سنوية
      - ٦) سنوية

### وهناك تقسيم آخر وهو .-

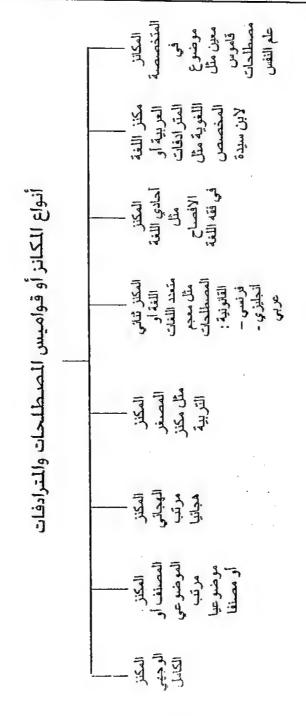
- ا حسب الموضوع :- دوريات عامة مثل آخر ساعة ، وموضوعية مثل صحيفة
   التربية ومجلة التربية والتعليم
- ٢) حسب إهميتها: دوريات أولية تنشر البحوث الأصلية ، والدوريات الثانوية التى تلخص مقالات الدوريات الأولية ، والدوريات الاستعراضية تستعرض التطورات الحديثة
- ٣) تتابع الصدور:-أسبوعية ، نصف شهرية ، شهرية ، فصلية ، نصف سنوية ، سنوية
- ٤) حسب الجمة الصادرة: هيئة علمية ، نقابة مهنية ، مؤسسات تجارية وصناعية .
  - ٥) حسب الاهتمامات العامة :- تتناول موضوعات تهم الأفراد والجماعات



### ٦٢- المكانز

المكانز كلمة يونانية تعنى فى الأصل المخزن أو المستودع والمكانز فى معناها فى الحالى أوعية معرفية تحتوى على كلمات أو معلومات فى مجال معين أو قاموس مترادفات أو مصطلحات مثل المخصص لابن سيدة وهى شانية أنواع:-

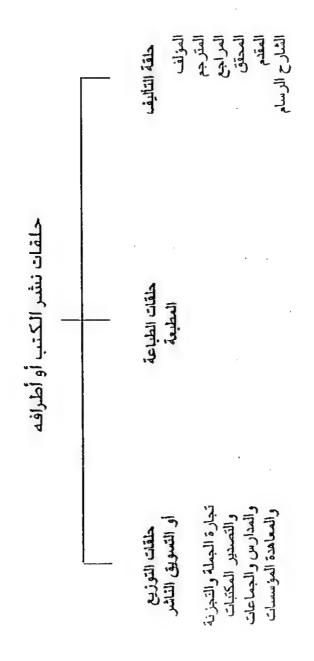
- ١) المكانز المتخصصة في موضوع معين مثل قاموس مصطلحات علم النفس
- ٢) مكنز اللغة العربية أو المترادفات اللغوية مثل المنجد في اللغة مثل المنجد في
   اللغة والأدب والعلوم والمخصص لابن سيدة الافصاح في فقه اللغة
  - ٢) المكنز أحادى اللغة: المخصص لابن سيدة بلغة واحدة
- المكنز ثنائى اللغة أو متعدد اللغات مثل قاموس علم الاجتماع: انجليزى -عربى
   أو معجم المصطلحات القانونية: فرنسى -إنجليزى عربى
  - ٥) ألمكنز المصغر: وهو مكنز متخصص في مجال معين مثل مكنز التربية
  - المكنز الهجائى: وهو مكنز مرتب هجائيا مثل قاموس المصطلحات الحقوقية:
     فرنسى عربى هجائيا بالفرنسية والمقابل عربيا
- المكنز المصنف أو الموضوعى مثل معجم المصطلحات العلمية = English-arbe
   المكنز المصنف أو الموضوعيا وداخل محجم ثانى اللغة إنجليزى عربى مرتب موضوعيا وداخل
   كل موضوع هجائيا بالانجليزية والمقابل عربيا
  - ٨) المكنز الوجمي الكامل



### ٦٤-حلقات النشر أو أطرافه

عرف الإنسان الكتابة منذ أقدم العصور؛ وسجلوا معارفهم على أوراق البردى وألواح الطين والرق وأخيرا الورق، وكانوا ينسخون الكتب بواسطة الخطاطة حتى القرن الخامس عشر الميلادى وعرف العرب ذلك باسم الوراقة والواراقين إلى أن اخترعت الطباعة بواسطة يوحنا جوتنبرج بألمانيا. ويمر الكتاب بالمراحل التالية:-

- ١) حلقة التاليف: المؤلف المسئول عن المادة العلمية وهو الذي يحقق ذاتية الكتاب وأبوه المعلومات يساعده في ذلك آخرون مثل المترجم الذي يترجم الكتاب من لغة إلى أخرى، والمؤلف المشارك الذي يشارك في إعداده وتأليف الكتاب مع المؤلف الأصلى، والمراجع الذي يراجع الكتاب والمحقق والشارح والمصحح والمختصر والرسام .....إلخ
- ٢) حلقة التصنيع: يقوم المؤلف بارسال مسودة الكتاب إلى المطبعة لطبع الكتاب
   أو للناشر الذي يرسلها إلى المطبعة لطبع الكتاب.
- حلقة التوزيع أو التسويق: وقد يقوم بها وبالتصنيع معا الناشر فيدبر الأموال
   اللازمة لطبع الكتاب ثم يسلمها لتجار الجملة والمصدرين والمؤسسات والمكتبات،
   وقد يكون المؤلف هو الناشر، وقد يكون الناشر ناشراً ومؤلفاً معا

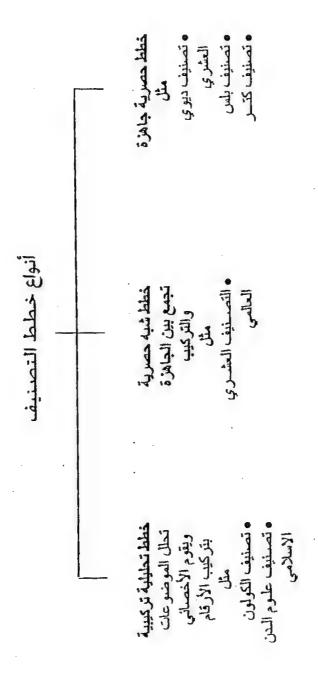


### 70-أنواع خطط التصنيف

التصنيف يعنى وضع الأشياء أو الأوعبة المتشابهة موضوعيا مع بعضها وفصل الكتب الغير متشابهة موضوعيا عن بعضها يهدف سرعة الوصول إلى الكتب في أقل وقت وأقل جهد. ويمكن أن تقسم خطط التصنيف إلى ثلاثة أنواع:-

- الخطط الحصرية ،- وهى خطط سابقة التجهيزفهى تشبه الدواء الجاهزوهى
   كثيرة أهمها خطة تصنيف ديوى العشرى ، تصنيف كتر ، تصنيف بلس ، تصنيف براون ، تصنيف مكتبة الكونجرس
- الخطط الشبه حصرية: وهى خطط تجمع بين الخطط الجاهزة والخطط التركبية
   لبعض الأرقام مثل التصنيف العشرى العالمي
- ٣) الخطط التحليلية التركيبية: وهى تحدد الموضوعات والأسس العامة وطريقة التركيب وتحليل الموضوعات ويترك للأخصائى تركيب وتجهيز الأرقام فهى أشبه بالدواء المركب الذى يقوم الصيدلى بتركيبه.

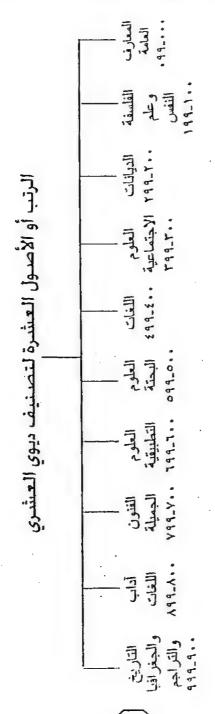
يمثل هذا النوع تصنيف الكولون للعالم الهندى رانجاناتان ، وتصنيف علوم الدين الاسلامي للأستاذ الدكتور عبد الوهاب أبو النور



### ٦٦-الأصول أو الرتب العشرى لتصنيف ديوى العشرى

يتصور ديوى أن المعرفة البشرية تنقسم إلى عشرة رتب رئيسية ( الرتب العشرة المئوية ) وكل رتبة تنقسم إلى عشرة أقسام وهى الخلاصة الثانية المئوية وكل قسم من الخلاصة الثانية ينقسم إلى عشرة أقسام أحادية: الخلاصة الثالثة الألف. لقد تم استخدام الرمز أو الرقم للتعبير عن الجداول أو الموضوعات لأن لغة الأرقام يسهل تذكرها والرتب العشرة هى:-

- ١٠٠٠ ٩٩٠ المعارف العامة :- موضوعات عامة لم تذكر في الرتب التسعة الأخرى
   مثل المكتبات والمعلومات والصحافة والدوريات العامة والمجموعات العامة
  - ٢. ١٠٠-١٩٩ الفلسفة وعلم النفس والمنطق والأخلاق
  - ٢٠٠ ٢٩٩ الديانات: الإسلام والمسيحية واليهودية وكل الأديان الأخرى
  - ٢٩٩-٢٠٠ العلوم الإجتماعية كالاجتماع والسياسة والاقتصاد والقانون والتربية والتجارة والخدمات الاجتماعية والنقل والمواصلات والعادات والتقاليد
    - ٥٠ ٤٩ ٤٩٩ اللغات كاللغة العربية والانجليزية والألمانية والفرنسية
    - ٦. ٥٠٠-٩٩٥ العلوم البحتة كالرياضيات والفلك والفيزياء والكيمياء والأحياء
    - ٧. ٦٠٠-٦٩٩ العلوم التطبيقية كالطب والهندسة والزراعة والصناعات المختلفة
    - ٨. ٧٠٠-٧٩٩ الفنون الجميلة: كالرسم والنحت والموسيقي والتصوير والترفيه
      - ٩. ٨٠٠-٨٩٩ آداب اللغات كالأدب العربي والانجليزي والألماني والفرنسي
        - ١٠. ٩٠٠-٩٩٩ التاريخ والجغرافيا والتراجم (سير الأشخاص)

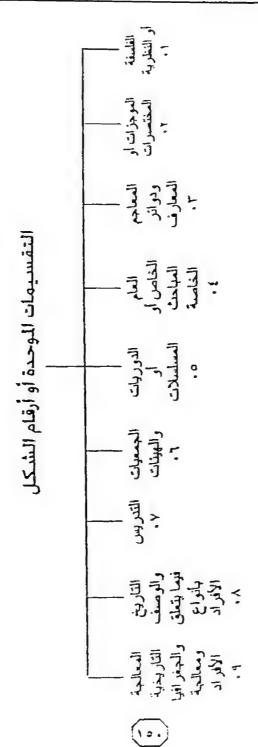


### ٦٧- التقسيمات الموحدة أو الأقسام الشكلية

إن الموضوع أساس تصنيف ديوى العشرى ، ولكن قد يعالج الموضوع من الجانب الفلسفى أو فى شكل موجز أو موسوعة أو قاموس أو دورية أو مقالة أو مجموعات أو هيئة أو منظمة أو من ناحية التعليم أو التدريس أو الجانب التاريخي والجغرافيا وهذا ما يسمى بالتقسيمات الموحدة لأنها موحدة في كل أرقام تصنيف ديوى العشرى وفي كل خلاصاته

- وهي :-
- ١. فلسفة ونظرية الموضوع
- ٢. متفرقات ومختصرات وموجزات والأدلة والأجهزة
  - ٣. المعاجم ودوائر المعارف ومعاجم المصطلحات
- العام الخاص أو المباحث الخاصة مثل المرأة في الاسلام
  - ٥. المسلات أو الطبوعات الدورية
  - ٦. المؤسسات والمنظمات والجمعيات
  - ٧. التعليم والمباحث المتصلة والمقررات
  - . ٨. التاريخ والوصف فيما يتعلق بأنواع الأفراد
  - ٩. المعالجة التاريخية والجغرافية ومعالجة الأفراد

ويلاحظ أن هناك قواعد لتركيب رقم التقسيم الموحد بحيث يسبقه عادة صغر وأحيانا نخرج على القاعدة إذا كان الرقم مشغولا فيكون قبله صفرين، وهذا يتطلب الإطلاع على ذلك في كتب التصنيف العملى ومنها التصنيف العملى للأستاذ الدكتور محدد أمين البنهاوي، والتصنيف العمل للمكتبات ومراكز مصادر التعلم للمؤلف تحت الطبع حاليا

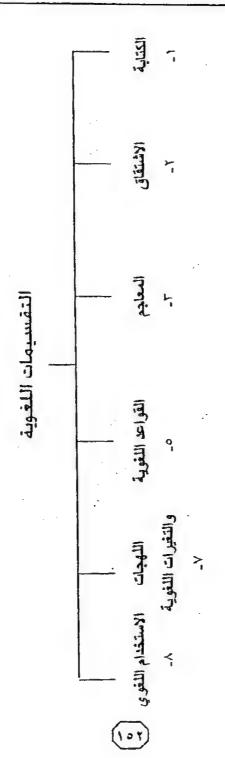


### ٦٨- التقسيمات اللغوية

إن جميع اللغات تشترك في تقسيم اللغة فهي تمثل رقم الأحاد في اللغات، فإذا نظرنا إلى رقم اللغة العربية نجده ١٠٠ ورقم اللغة الانجليزية ٢٠٠ والألمانية ٢٠٠ والفرنسية ١٤٠ فرقم ٤ مئات (اللغات) رقم اعشرات عربية ، اعشرات إنجليزية ، اعشرات ألمانية ، عشرات فرنسية ، أما رقم صفر في الآحاد فيوضع مكانه التقسيمات اللغوية وهي موحدة في كل اللغات فم ثلا ١٢٦ قاموس عربي – عربي ، ٢٢٦ قاموس إنجليزي - إنجليزي ١٤٠٤ قاموس ألماني والتقسيمات اللغوية هي :-

- ١. الكتابة
- ٢. الاشتقاق
- ٣. المعاجم اللغوية
- ٥. القواعد اللغوية
- ٧. اللهجات والتغيرات اللغوية
  - ٨. الاستخدام اللغوى

يلاحظ مثلا الكتابة العربية ٤١١، الكتابة الألمانية ٤٣١، اللهجات العربية ٤١٧ اللهجات العربية ٤١٧ اللهجات الانجليزية ٤٢٧، الاستخدام اللغوى العربي ١٤١٨ الاستخدام اللغوى الفرنسى ١٤١٨ العاجم الانجليزية ٤٢٣ العاجم العربية ٤٢٣، المعاجم الانجليزية ٤٢٣



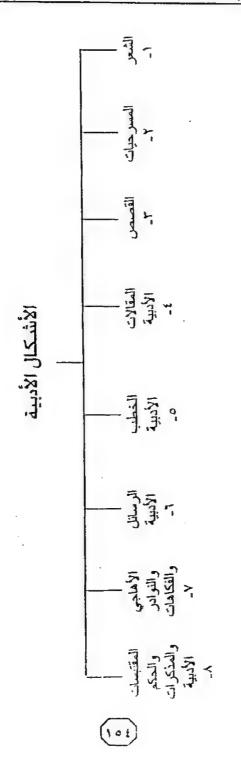
### ٦٩- الأشكال الأدبية

إذا كانت اللغة العربية ٤١٠ فإن الأدب العربى ١٠ موإذا كانت اللغة الإنجليزية ٤٢٠ فإن الأدب الألمانى ٨٣٠ وإذا كانت اللغة الألمانية ٤٣٠ فإن الأدب الألمانى ٨٣٠ وإذا كانت اللغة الفرنسية ٤٤٠ فإن الأدب الفرنسى ٨٤٠

وهذا يوضح لنا أن حذف رقم ٤ المئوى ووضع رقم ٨مكانه يكون أدب اللغة فحذف عمن رمز ٤١٠ ونضع مكانه ٨يكون ١٨١٠ لأدب العربى أما رقم الأحاد فإنه سِثل الأشكال الأدبية في كل آداب اللغات وهي :-

- ۱. الشعر
- ٢. الدراما والمسرحيات
  - . ٣. القصص
  - ٤. المقالات الأدبية
    - ه. الخطب
    - ٦. الرسائل
- ٧. الأهاجي والنوادر والفكاهات
- ٨. المقتبسات والحكم والمذكرات الأدبية

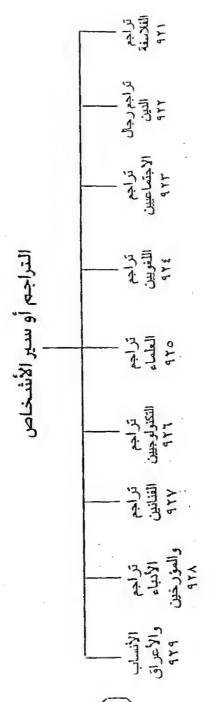
ويذلك يكون ١٨١١الشعر العربى ٨٢١ الشعر الانجليزى ٨١٣القصص العربية ٨٢٣ القصص الإنجليزية ٨٣٣ القصص الألمانية



### ٧٠-التراجم ومشاهير الأعلام

إن التراجم قد نوضع مع موضوعاتها ، وقد تكون فى الرتبة الأخيرة تحت رمز ٩٢٠ إلى ٩٢٨ ويتم تركيب رقم التراجم الموضوعية من رمز ٩٢ فى المئات والعشرات ثم رقم الموضوع فى الآحاد وبعد العلامة فمثلا ٩٢ + ١٠٠ فلسفة ١٣٩٠ تراجم الفلاسفة ٩٢٠ تراجم الموضوع فى الآحاد وبعد العلامة فمثلا ٩٢ + ١٠٠ فلسفة ١٣٠٠ تراجم الأطباء + ٣٥٠ حروب = ٥٥ , ٩٢٠ تراجم العسكريين ٩٢ تراجم + ١٠١ طب = ١ , ٩٢٦ تراجم الأطباء وهكذا يكون التراجم كالآتى : -

- ٩٢١تراجم الفلاسفة
- ٩٢٢تراجم رجال الدين
- ٩٢٣ تراجم رجال العلوم الاجتماعية
  - ٩٢٤ تراجم اللغويين
    - ٩٢٥ تراجم العلماء
  - ٩٢٦ تراجم التكنولوجيين
    - ٩٢٧ تراجم الفنانين
      - ۸۲۸ تراجم الأدباء
    - ١٩٢٩ لأنساب والأعراق



# التصنيف والفهرسة الموضوعيةأو رؤوس الموضوعات

رغم أن التصنيف والفهرسة الموضوعية توأمان ، لأن التصنيف يعبر عن الموضوع بالرمز أما الآخر فيعبر عن الموضوع باللفظ فإن هناك اختلافات بينهما كالآتى :-

- ا. التصنيف يرتب الجزئيات للمعرفة البشرية ترتيبا منطقيا من العام إلى الخاص إلى الأخص مع المحافظة على علاقات الأخوة والعائلة الواحدة وصلة الرحم، بينما نجد عكس ذلك في الفهرسة الموضوعية فالترتيب الهجائي يؤثر على العلاقات الطبيعية وصلة الرحم.
- ٢. التصنيف يعبر عن الموضوعات برموز أرقام أو حروف أو كلاهما معا ، بينما فى
   الفهرسة الموضوعية أو رؤوس الموضوعات يعبر بالألفاظ أو الكلمات
- ٣. يحتاج استخدام التصنيف إلى خبرة ومعرفة بخطة التصنيف، بينما رؤوس
   الموضوعات لا تحتاج إلا إلى ممارسة لحروف الهجاء
- الترتيب المنطقى فى التصنيف بينما رؤوس الموضوعات تحتاج إلى ربط بين
   الموضوعات بشبكة من الاحالات مثل انظر، وأنظر أيضا
  - ٥. التصنيف ورؤوس الموضوعات يعتمدان على خطط سابقة التجهيز
- التصنيف ورؤوس الموضوعات يحتاجان إلى أدوات استرجاع ، للتصنيف الفهرس المصنف ، ولرؤوس الموضوعات الفهرس الموضوعي
- ٧. فى التصنيف لا يمكن اعطاء الوعاء أكثر من رقم تصنيف واحد ، بينما العكس فى
   رؤوس الموضوعات يمكن اعطاء الكتاب أكثر من رأس موضوع

# مقارنة بين التصنيف ورؤوس الوضوعات

التصنيف رؤوس الموضوعات

تر تب الجزيئات تر ييبا هجانيا يعبر عن الموضوعات بألفاظ وكلمات

لا يحتاج إلى خبرة أو ممارسة إلا بالهجاء مرتب هجائي ويحتاج إلى إحالات انظر ، أنظر أيضا

م. تحتاج إلى خطة سابقة التجهيز
 ٦. تودي إلى أداة استرجاع سهلة وهي الفهرس

الموضوعي ٧. يمكن إعطاء الوعاء أكثر من رأس موضوع

ا . يرتب جزيئات المعرفة ترتيبا منطقيا

يعبر عن الموضوعات برموز (أرقام، حروف، ، خلط منهما)

بحتاج لاستخدامه إلى خبرة ومعرفة بالخطة
 الترتيب المنطقي يحتاج إلى كشافات هجائية

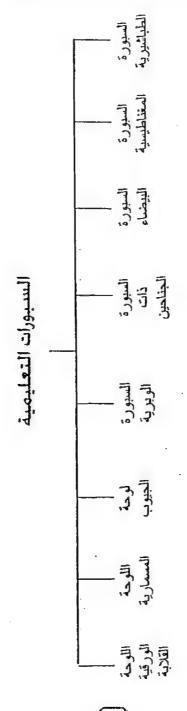
و. يعتمد على خطة سابقة التجهيز
 آ. يمؤدي إلى أداة استرجاع معقدة و هي الفهرس
 المصنف

المصنف ٧. لا يمكن إعطاء الوعاء المعرفي أكثر من رمز

### ٧٢-السبورة التعليمية

هناك أنواع كثيرة من السبورات التعليمية التي يستخدمها المعلم منها

- السبورة الطباشيرية أو السبورة السوداء: هى أقدم وأكثر أنواع السبورات إنتشارا، قد تكون جزء من الحائط أو قطعة من الخشب بالفصل، لها مزاياها وعبوبها، ومن أهم عبوبها أنها تلوث البيئة وتؤثر على الجهاز التنفسى.
- ٢٠ السبورة المغناطيسية :- لوح معدنى تتوفر فيه خاصية جذب المغناطيس ليلتصق
   بها الصور والأشكال والرسومات بعد تثبيت قطعة مغناطيس عليها
- السبورة البيضاء لأن لونها أبيض ، عبارة عن لوح خشبى من الفرومايكا يكتب
  عليه بأقلام الفلوماستر الملونة ذات السن العريض ، يمكن محوها بسهولة ، وهى
  صديقة للبيئة
- السبورة ذات الجناحين: وهى نفس مساحة السبورة البيضاء لكن يضاف لها جانبين بمساحة السبورة نفسها بهكن فتحهما لزيادة مساحة الاستخدام أو غلقهما في حالة عدم الحاجة إليهما
- السبورة الوبرية أو اللوحة الوبرية إنها شبيهة بالسبورة المغناطيسية فهى قطعة خشبية عليها قماش وبرى مشدود وتعلق بها البطاقات التى تلصق من خلفها بالصنفرة الخشنة لتثبيتها بالسبورة الوبرية
- آ. لوحة الجيوب: تصنع من الكرتون أو الأبلكاش أو الفلين ويداخلها جيوب
   متساوية الحجم بعمق ٤ سم تقريبا ، وتوضع بها البطاقات المكتوية
- اللوحة المسمارية: معلقة بعدد كبير من المسمامير في كل مربعاتها لتعلم
   الأشكال الهندسية
  - ٨٠ اللوحة الورقية القلابة: مجموعة من الورق يثبت مع بعضه في أعلى حامل خشبي



### ١٧-أنواع الطيئشة

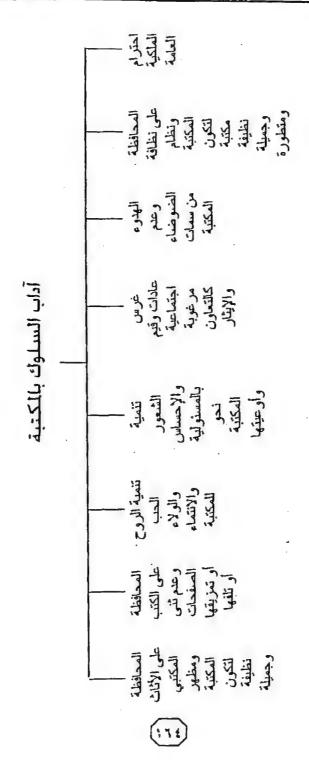
- المروب عين المستة بالدوب شدركة التراثة عير المسو بيور المدوب عين المدوب عين المدوب عين المدوب عين المدوب عين المدوب المدوب المدوب المدوب المدوب والمدوب والمدوب والمدوب المدوب المداهة على المعال الموال المدوب المدوب المداهة على المدوب المداهة على المدوب المداهة على المدوب المداهة على المدوب المداهة المداهة
- ٨. غُرف بعد بالد الجدع لآل الذي يعتبد على الة بهد بهدة مشتبع كالآلة الكتلة ومخزن الرصحال عديدي فإنه الضغط على حدود في البهدة فبالنفع مكيداً كست أو سطور ويكين الجدع كندة بكندة (الجدع الحرفي الوسطر مستر المتمع الحصي وهذا يحتاج إلى عهارة أكبر وتسمى الجمع السخن
- الد ثم ظهر في القان العشرين الجمع التصويدي أو جمع السارد حيث يتد تصوير المعر على أفلام على شكل صفائع بنفس حجد الكتاب تدنيت الأهلام ويتمس على رحت محسس الحصول على الناخ الأم وينها الناح الأحدى . وتتميز المنطقة واحقة المكل يؤخذ عنيه ارتفاع التكفة والحاجة إلى عمال مهرة .
- 3. ثم أجد الجمع الاكتريني في جمع النصوص وحترائه في أقر عن صغيرة وتصحيحه وتصويرها من شاشة الحاسب بجهاز لبان عنى ويق من حق عنص ، بت توصيح الصفحات المعدنية أو الفعلية وضع المحزم . أما الفعلام عن صريق الكيتسبيات منفصلا.

أنواع الطباعة

### ٧٤-آداب السلوك بالمكتبات

يجب أن نغرس في التلاميذ والطلاب سلوكيات إيجابية نحو أوعية المكتبة .إن من أهم آداب السلوك بالمكتبة ما يأتي :-

- احترام الملكية العامة كالكتب والأجهزة والأوعية غير الورقية والعمل على المحافظة عليها ، باعتبار ملك له ولغيره.
- المحافظة على النظام والنظافة الكي يحقق شعار مكتبة نظيفة وجميلة ومتطورة فالكتبة منزلنا جميعا.
- ٣. الهدوء وعدم الضوضاء عوامل تساعد على القراءة والإطلاع ، فلا داعى للقراءة بصوت مرتفع.
- ٤. غرس عادات وقيم اجتماعية مرغوبة كالتعاون والإيثار في إعداد البحوث الجماعية وتنظيم الاستعارات وإعداد الأنشطة المكتبية.
  - ٥. تنمية روح الحب والولاء والانتماء للمكتبة والمدرسة والمجتمع
- ٦. المحافظة على الكتب وعدم ثنى صفحاتها أو تمزيقها أو إتلافها ، فالكتب ملك لك ولغيرك .
  - ٧. المحافظة على أثاث الكتبة وعدم العبث به.



## ٧٥-أهمية الأوعية الغير ورقية أو المواد الغير مطبوعة

لقد كان التعليم قديما يقوم على الحفظ والتلقين وحشو أذهان التلاميذ والطلاب بالمعارف ولذلك كان تسمى وزارة التربية والتعليم قديما وزارة المعارف ؛ لذلك كانت المكتبات المدرسية مكاناً لحفظ الكتب والأوعية الورقية فقط ، ومع تطور العلوم السلوكية والتربوية أصبحت المكتبات مراكز مصادر التعلم أو المكتبة الشاملة .

وأصبحت المكتبة مكاناً للأوعية الورقية وغير الورقية السمعية والبصرية والسمعية بصرية من شرائط كاسيت وفيديو ودسكات واسطوانات كمبيوتر.

وأصبح يهدف التعليم الحديث إلى :-

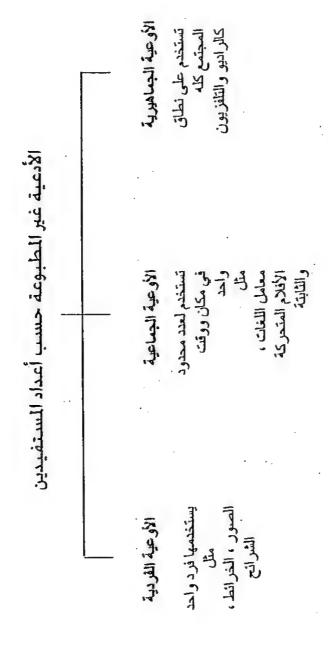
- ١. توفير الوقت والجهد والمال من أجل تحقيق سرعة التعليم والتعلم
- ٢. تقديم الخبرات التربوية التي تتناسب مع ميول وقدرات واستعدادات الطلاب
  - ٣. جذب انتباه واهتمام وتركيز التلاميذ والطلاب
    - ٤. ربط الأفكار وتسلسلها خلال الموقف التعليمي
  - ٥. إبقاء أثر التعليم وتثبيت المعلومات في ذهن المتعلمين
  - آ. زيادة فعالية المتعلم الإيجابي ونشاطه الذاتي في العملية التعليمية

توفير الوقت تقديم الخيرات والجهد والمال التعليمية التي تتناسب للإسراع بالتعلم مع قدرات واستعدادات وميول المتعلمين جذب انتباه واهتمام وتركيز المتعلم همية المواد غير الورقية في التعليم ريط الأفكار وتسلسلها خلال الموقف التعليمي إيقاء أثر التعليم وتثبيت المعلومات في ذهن المتعلمين र्भाः बार्याप्

### ٧١- ألمواد غير المطبوعة حسب المستفيدين

المواد غير المطبوعة السمعية البصرية والسمعية بصرية يمكن استخدامها على نطاق واسع أو على نطاق ضيق محدود، أو على مستوى فردى ولذلك يمكن أن تنقسم تلك الأوعية حسب أعداد المستفيدين إلى:-

- ١. المواد أو الأوعية الجماهيرية: وهي التي تستخدم على نطاق واسع جدا لكل
   فئات وطبقات المجتمع دون تفرقة أو شييز أو استثناء .ويمثل هذا النوع ما يقدم
   من خلال الاذاعة والتليفزيون .
- ٢. المواد أو الأوعية الجماعية :- وتستخدم لعدد محدود من المستفيدين في مكان واحد ووقت واحد مثل معامل اللغات والأفلام المتحركة والثابتة والرسوم والشرائح المعروضة.
- ٢. المواد أو الأوعية الفردية: ويستخدمها عادة فرد واحد ومن أمثلتها الصور
   والشرائح والأجهزة التعليمية التي تستخدم على أساس فردى.



### ٧٧-الأوعية أو المواد السمعية

إن الأوعية السمعية هامة جداً للتلاميذ والطلاب الأسوياء وكذلك المعاقين بصريا ، إنها تعتمد على حاسة السمع والمواد السمعية عبارة عن أنظمة إرسال وإستقبال الصوت الكترونيا سلكيا أو لاسلكياً. وأهم المواد السمعية ما يأتى :--

أرالا-الأقراص أو الأسطونات.-

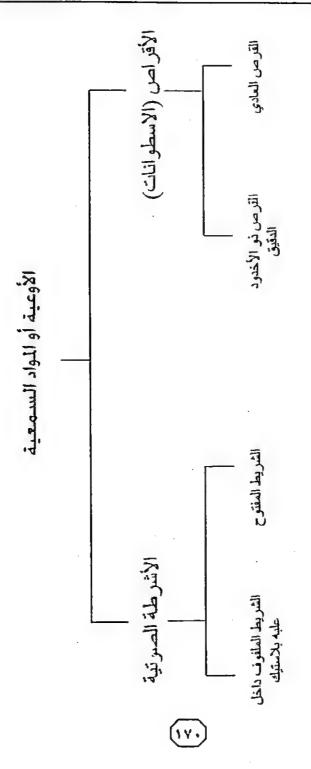
عبارة عن قرص مستدير من البلاستيك ضغطت عليه المادة المسموعة ، وأهمها :-

- ١. القرص العادى : قطره ١٠ أو ١٢ بوصة ويدور بسرعة ٧٨ لفة في الدقيقة .
- ٢. القرص ذو الأخدود الدقيق: ويتم بحفر أخدود دقيق شربه إبرة الجرا موفون على
   القرص ويذلك زادت مدة التشغيل إلى أكثر من ثلاثين دقيقة.

ثانيا- الأشرطة الصوتية .-

وهى أكثر استخداما بالكتبات عن الأقراص بعد صناعة الشريط المغنط، وهى نوعان :-

- الشريط المفتوح :-عبارة عن شريط ملفوف على بكرة مفتوحة
- ٢. الشريط الملفوف داخل علبة بلاستيك ومنه الكاسيت والخرطوش وتساعد تلك الأوعية السمعية في تعلم اللغات بمعامل اللغات ، وفي محاربة الدروس النموذجية ، وأيضا في الأنشطة الثقافية والتربوية .



### ٧٨- الأوعية البصرية

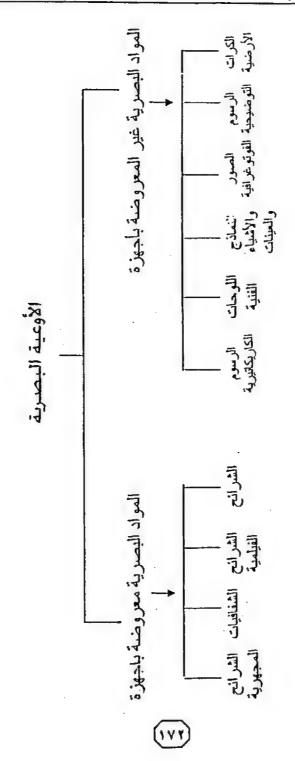
المواد أو الأوعية البصرية تعتمد على حاسة البصر إن تلك الأوعية قد تعرض بدون أجهزة ، وقد تعرض من خلال الأجهزة إنها هامة في عملية التعليم بالمدارس والجامعات . وتنقسم تلك الأوعية إلى قسمين هما:-

أراك المواد البصرية غير المعروضة باجمزة :-وهي كثيرة منها :-

- ١. الكرات الأرضية
- ٢. الرسوم التوضيحية
- ٣. الصورالفوتوغرافية
- ٤. النماذج والأشياء والعينات
  - ٥. اللوحات الفنية
  - ٦. الرسوم الكاريكاتيرية

ثانيا - المواد البصرية المعروضة باجمزة :-

- ١. الشرائح من خلال جهاز عرض الشرائح slides
  - ٢. الشرائح الفيلمية
- 7. الشفافيات من جهاز العرض فوق الرأس over head protector
  - ٤. الشرائح المجهرية



### ٧٩-الأوعية السمعية بصرية

إن تلك الأوعية تخدم حاستى السمع والبصر معا ، إنها تخدم كل قطاعات المجتمع المتعلمين والأميين معا ، إنها تثبت المعلومات فى ذهن المستمع أو المشاهد ، إنها تستخدم فى البرامج التدريبية والعمليات التعليمية إنها تثير اهتمامات الطلاب فتشوقهم للمادة المعروضة وتثير النشاط الذهنى وتمكنهم من التفكير المنظم ، وتعالج الفروق الفردية والاهتمامات والميول وتوفر جهد ووقت وطاقة المعلم والمتعلم معا .إن من أهم المواد السمعية والبصرية ما يأتى :-

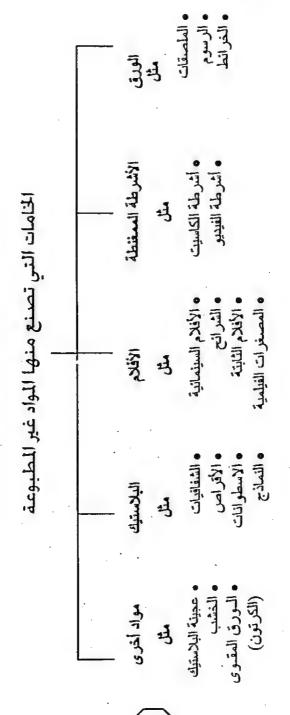
- التليفزيون وبرامجه التعليمية والمسلسلات الوطنية والاجتماعية والتاريخية والدينية وغيرها من الأمور المفيدة
  - ٢. الفيديو: في عرض الأفلام وشرائط الفيديو
- ٣. السينما التعليمية والأفلام التربوية من خلال أفلام مقاس ٢٥مم ، ١٦مم ، ٨٠٠ السوير ، ٨مم الخرطوش إن تلك الأوعية تساعد في تقديم برامج تعليمية للدروس النموذجية وذلك لمحاربة غول الدروس الخصوصية .

	التلفزيون التطيمي		تخدم كل قطاعات تساعا المجتمع سر الة
الأوعية السمعية بصرية 	القيريو	مزاياها	ا المتاطين المتاطين المتاطين المتاطين المتاطين الطلاب والاستيماب المتاطين
			معالجة توفر وقت القروق وجهد الغردية المعلم
	السينما التعليمية		قت تحمل أنواع من د المعلومات لا مر يحملها غيرها كأصوات البرق والرعد والطيور

### ٨٠ الخامات التي تصنع منما المواد غير المطبوعة

لم تعد أوعية المعلومات غير الورقية تعتمد إعتما دا كليا على الورق إنماأستحدثت مواد أخرى غير الورق عكس الأوعية الورقية وأهم الخامات المستخدمة هى:-

- الورق: ويستخدم فى صناعة الرسوم والصور المطبوعة والبطاقات والخرائط
   والرسوم البيانية والرسوم الكاريكاتيرية.
- ٢. الأشرطة المغنطة :- وتستخدم في التسجيلات الصوتية والمرئية مثل أشرطة الفيديو وأشرطة الكاسيت
- ۲. الأفلام: مثل الأفلام السينمائية مقاس ٢٥مم، ١٦، ٨مم المعياري والسوير
   والمصغرات الفيلمية والبطاقات ذات الفتحات
- البلاستيك :- يستخدم فى تصنيع الشفافيات التى تستخدم فى جهاز العرض فق البلاستيك :- يستخدم فى معار العرض فوق الرأس العلوى over head progetor والأقراص والاسطونات والنماذج
  - 9. مواد أخرى : مثل عجينة البلاستيك ،الخشب ، الورق المقوى (الكرتون )



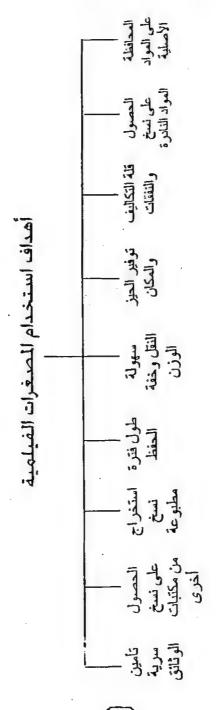
### ٨١-المصغرات الفيلمية

وُجدت المصغرات الفيلمية للتغلب على مشكلة الحيز والتخزين وذلك من خلال التصغير إلى عدم الرؤية بالعين المجردة ولذلك يستخدم جهاز خاص للقراءة بواسطة التكبير يسمى جهاز ريدرومن خلال المصغرات يمكن حفظ الدوريات العامة والمتخصصة والصحف اليومية والمخطوطات والكتب النادرة ، والتقارير وأعمال المؤمّرات والندوات والخرائط والرسوم الهندسية والكتيبات والنشرات وتهدف المصغرات إلى :-

- ١. المحافظة على المواد الأصلية
- ٢. الحصول على نسخ إضافية للمواد النادرة
  - ٣. قلة التكاليف والمصروفات
    - توفيرالحيز

C

- ٥. سهولة النقل وخفة الوزن
  - ٦. طول فترة الحفظ
  - ٧. استخراج نسخ مطبوعة
- ٨. الحصول على نسخ من مكتبات أخرى
  - ٩. تأمين سرية الوثائق



# ٨٢-الإسطوانات

إن الإسطوانات أحد مصادر أو أوعية المعلومات الغير مطبوعة إنها أحد مصادر التعلم سراكز مصادر التعلم والمكتبات الشاملة إنها لا تقل أهمية عن الكتب والأوعية الورقية بجب تسجيلها وتصنيفها وفهرستها وصفيا وموضوعيا وبمكن أن تقسم الاسطوانات موضوعياً إلى أربعة أنواع: -

- إ. الاسطوانات الدينية: وهي الاسطوانات التي تتناول الجوانب الدينية من القرآن الكريم وتفسيره والحديث النبوي والخطب والمواعظ الدينية والأمور والفتاوي الفقهية
- Y. الاسطوانات التعليمية والثقافية: وهي تلك الاسطوانات التي تهدف إلى التثقيف والتعليم الذاتي والمبرمج مثل اسطوانات تعليم اللغات بمعامل اللغات بمدارس المكفوفين ومدارس اللغات، وأيضا اسطوانات تعليم المكفوفين، والدروس النموذجية للمواد والشهادات الدراسية التي تحارب انتشار الدروس الخصوصية وأيضا المحاضرات والندوات والاذاعة المدرسية التي تهدف إلى نشر الوعي الثقافي والتريوي.
- ٣. الإسطوانات الموسيقية: عبارة عن تسجيلات موسيقية لا يصاحبها غناء مثل
   السيمفونيات ، المقطوعات الموسيقية ، الموسيقي الشعبية .
- الإسطوانات الغنائية التي تشتمل على جميع الأغاني المنفردة وأغاني الأفلام السينمائية والمسرحيات الغنائية.

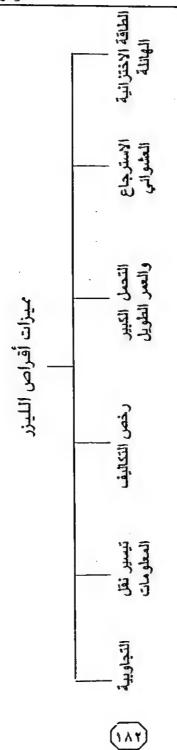
مثل المصحف المرتل الإسطوائات الدينية الإسطار إذات التعليمية والثقافية مثل تطيع اللغات الإسطوائات الموسيقية مثل المقطوعات الموسيقيا الإسطوانات التنانية مثل الأغاني المنفردة الأغاني الجماعية

أنواع الإسطوانات

# ٨٢- أقراص الليزر البصرية ومزاياها

تم طرح أقراص الليزر البصرية عام ١٩٨٥م بالسوق وهي مصنوعة من الزجاج النقى المغطى بطبقة من معدن التليريوم الفضى وهي ثلاثة أحجام ١٢ بوصة البوصة، وهي تلاثة أحجام ١٢ بوصة البوصة، ومن عبوسطة أشعة الليزر وتسترجع بنفس الأشعة ، ويستخدم بها تكنولوجيا المصغرات الابجدية وتكنولوجيا الفيديو (الصورة والصوت) وتكنولوجيا الحاسب الألكتروني (الشفرات أو الكودات) وينطلق شعاع الليزر على ارتفاع متر ونصف على سطح القرص بسرعة ٩٠٠ميل في الساعة ويتميز بها يلى :-

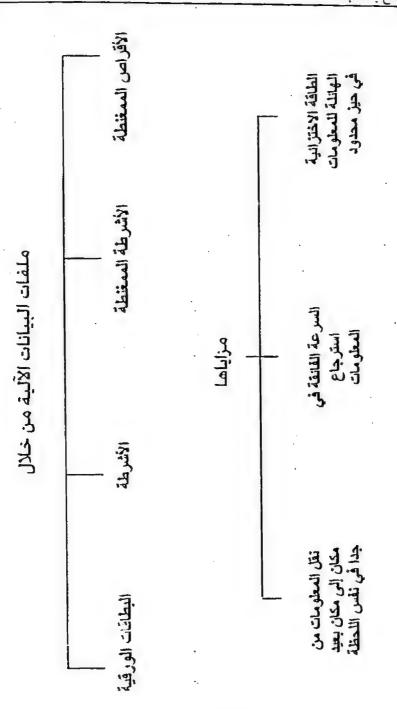
- الطاقة الاختزانية الهائلة للمعلومات ، فالقرص من الحجم الكبير يستوعب نحو
   ملايين صفحة ، والمتوسط ٣ملايين والصغير مليون ونصف
  - ٢. الاسترجاع العشوائي فلا يحتاج إلى استرجاع من أوله
    - ٣. التحمل الكبير والعمر الطويل
- ٤. رخص التكاليف فالقرص الذي شنه ٩٠دولار يحمل دائرة معارف أو معجم من
   ٢٠مجلداً قيمة المجلد الواحد ٩٠دولار
  - ٥. تيسير نقل المعلومات من مكان إلى مكان بعيد جداً من القاهرة إلى لندن مثلاً
    - ٦. التجاوبية في وصف البرامج والأسئلة.



# ٨٤-ملفات البيانات الإلية

تستخدم ملفات البيانات الآلية في الكمبيوتروهي عبارة عن الأقراص والأشرطة المغنطة والبطاقات الورقية وغيرها من الأوعية التي تسجل عليها البيانات بشفرة خاصة عن طريق الكمبيوترولا يمكن استرجاع تلك البيانات إلا عن طريق الحاسب الألكتروني وهناك عدة طرق لاسترجاعها:-

- ١. حروف الهجاء لاسترجاع الأوعية الورقية
- ٢. الصوت والصورة في المواد السمعية والبصرية
- ٣. الرموز والشفرات في الحاسبات الألكترونية فالملفات الألية أصبحت كالكتب تحمل عليها المعلومات ومكن نسخ العديد منها وتتميز الملفات الآلية بما يلى :-
  - ١) الطاقة الاختزانية الهائلة للمعلومات في حيز محدود
    - ٢) السرعة الفائقة في استرجاع المعلومات
- ٣) نقل المعلومات من مكان إلى مكان بعيد جداً في نفس اللحظة ويستخدم
   فيها عدة من الأوعية مثل:-
  - أ- الأقراص المغنطة
  - ب-الأشرطة المغنطة
    - جـ- الأشرطة
  - ع- البطاقات الورقية



# ٨٥-أنواع أجهزة الحاسب الألكتروني (الكمبيوتر)

لقد انتشرت أجهزة الحاسب الالكترونى فى كل المدارس والمصالح الحكومية والهيئات التجارية والعيادات والصيدليلت وفى المنازل والشوارع والشركات والمؤسسات ومكاتب المحاماة .ويمكن أن تقسم أنواع الحاسب الالكترونى إلى :-

أولا حسب الحجم إلى الأنواع التالية:-

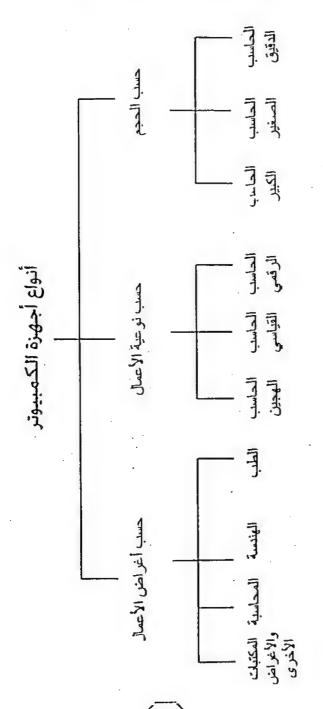
- ١) الحاسب الدقيق
- ٢) الحاسب الصغير
  - ٣) الحاسب الكبير

ثانيا حسب نوعية الأعمال إلى :-

- ۱) الحاسب الرقمي
- ٢) الحاسب القياسي
- ٣) الحاسب الهجين

ثالثا حسب أغراض الأعمال إلى ،-

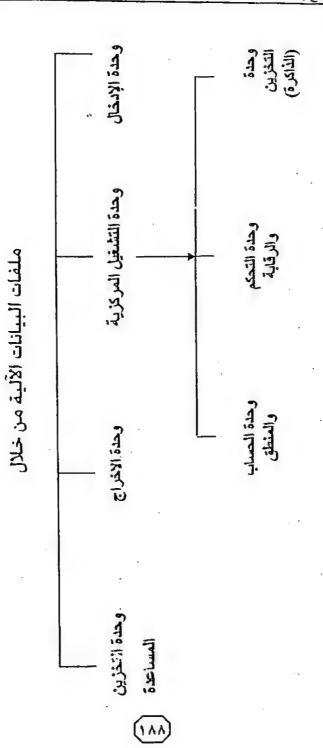
- ۱) الطب
- ٢) الهندسة
- ٢) المحاسبة
- ٤) المكتبات وكل الأغراض الأخرى



# ٨٦-المكونات الأساسية للحاسب الألكتروني

لقد أصبح الحاسب الألكتروني (الكمبيوتر) لغة العصر، تجده في كل مكان، بالمنزل والمدرسة والجامعة، في الشركات والمؤسسات والبنوك والمحلات، في العيادات ومكاتب المحاماة والصيدليات .........وإذا كانوا يسمونه أحياناً العقل الألكتروني إلا أنه لا غنى فيه عن العقل البشري الذي يغذيه بالنعلومات الصحيحه ويمكن أن يستخدم في المكتبات للقيام بكثير من الأعمال الادارية والغنية والخدمات المكتبية ويتكون من:-

- ١) وحدة الإدخال : التى تقوم بنقل البيانات والوسط المسجل عليه وتخزينها فى ذاكرة الحاسوب
- ٢) وحدة التشغيل المركزية :- وتعتبر القلب النابض للحاسب ، وتتكون من وحدة التخزين (الذاكرة) ، وحدة التحكم والرقابة ، وحدة الحساب والمنطق
  - ٣) وحدة الإخراج وتقوم بإستخراج النتائج والمعلومات
  - ٤) وحدة التخزين المساعدة :- وتقوم بتخزين دائم للبيانات

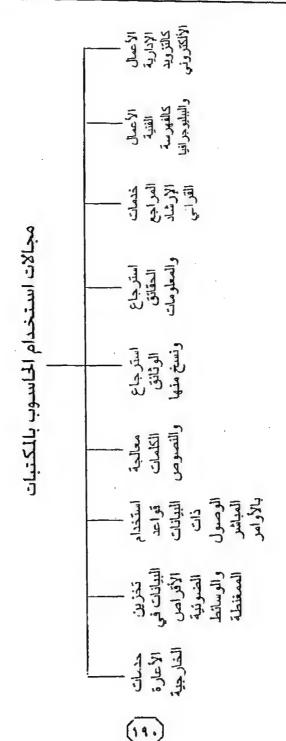


# ۸۷-مجالات استخدام الحاسوب

# في المكتبات ومراكز مصادر التعلم

لقد دخل الحاسوب بالكتبات الشاملة ومراكز مصادر التعلم في العصر الحديث لله من أهمية كبرى في كل المجالات. وأهم مجالات استخدامه بالكتبات ما يأتي :-

- ١) الأعمال الادارية ومنها التزويد الألكتروني
- ٢) الأعمال الفنية كالفهرسة والببليوجرافيا
- ٣) خدمات المراجع والاسترجاع المرجعي والارشاد القرائي
  - ٤) استرجاع الحقائق والمعلومات
  - ٥) نسخ صور من الوثائق الأصلية
    - ٦) معالجة الكلمات والنصوص
- ٧) استخدام قواعد البيانات ذات الوصول المباشر بلغة الأوامر
- ٨) القيام بتخزين البيانات في الأقراص الضوئية والمصغرات الفيلمية والوسائط
   المغنطة
  - ٩) خدمات الاعارة الخارجية



# ٨٨-أنواع المصغرات الفيلمية

نظراً لاستخدام لب الخشب في صناعة الورق وتأثير ذلك على الثروة الخشبية وغير ذلك من الأسباب، ثم البحث عن حلول بديلة ومنها المصغرات الفيلمية وأهم أنواع المعغرات الفيلمية ما يأتى :-

أولا الشفافيات :عبارة عن مصغرات على أفلام وتشتمل على :-

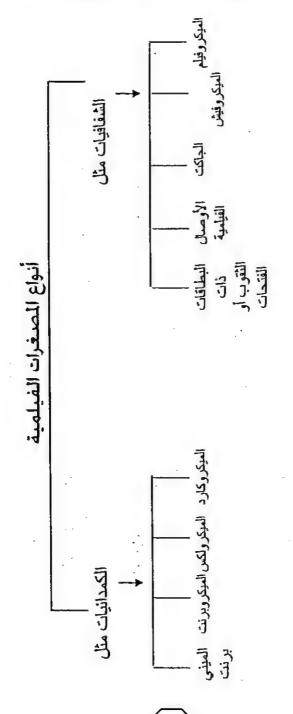
- ١) الميكروفيلم
- ٢) الميكروفيش
  - ٢) الجاكت
- 3) الأوصال الفيلمية
- ه) البطاقات ذات الفتئمات

ثانيا الكمدائبات ،- مصغرات على ورق حساس أو ورق عادى وأهم أنواعها :-

- ۱) الميكروكارد
- ۲) الميكرولكس
- ٣) الميكروبرنت
- ٤) الميني برنت

وقد أمكن التصغير إلى ٢٥٠×عملية التصغير، فالمبكروفيلم الذي طوله حوالي ٢٠٠متر يحمل ٢٥ ألف صفحة ، والمبكروفيش يحمل ٢٥ ألف صفحة أي ١٥٠٠مسم يحمل ١٢ ألف صفحة أي حوالي ٢٦ كتاباً متوسط الواحد الذي حجمه ١٠٠مفحة ومن مزاياها:-

- ١) توفيرالحيز
- ٢) التوفير في النفقات
- ٢) تحقيق أمن المعلومات
- ٤) سهولة التداول والتناول
- ه) سهولة الارسال بالبريد



# أنواع الكشافات

تدخل الكشافات ضمن أوعية المكتبات المرجعية والكشاف دليل منهجى نقى مرتب وفق طريقة ما للمحتويات الفكرية للأوعية وذلك بإستخدام مؤشر لفظى رمزى للمحتوى ومؤشر مادى لكان المعلومات المطلوبة والكشافات متعددة الأنواع وأهمها:-

- ١) كشاف الصحف والدوريات وأهمها:-
- أ- كشافات الدوريات اله امة للمجلات العامة مثل مجلة العربي
- ب-كشافات الدوريات المتخصصة مثل كشاف مجلة التربية والتعليم
  - ج- كشاف الصحف اليومية مثل كشاف صحيفة الأهرام
    - د- كشاف الأحداث الجارية
    - ه- الكشاف التراكمي: تجميع لفترات زمنية
      - ٢) كشافات الكتب المرجعية :-مثل
- أ- الكشاف الفريد لألفاظ القرآن المجيد إعداد أبو سعيد محمد عبد المجيد
  - ب-الكشاف العربي للعلوم الاجتماعية
- ج- المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار للمقريزي وملحق به كشافات أربعة
  - ٣) كشافات الببليوجرافيات والفهارس:-
  - أ- كشافات الببليوجرافيات: -مؤلف، عنوان، موضوع
    - ب-الكشاف الهجائي للفهرس المصنف
- ٤) كشاف تصنيف ديوى العشرى: ويشمل الكشاف النسبى وهو أحد مقومات خطة التصنيف.

# أنواع الكشافات

	كشافات الصحف والدوريات	وتشمل	أ- كشافات الدوريات العامة .	ب- كشــــــافات الــــــدوريات المتخصصة	<ul> <li>حــ كثنافات الصحف اليومية</li> </ul>	د- كشافات الأحداث الجارية	ه- الكثاف التراكمي
	كشافات الكتب وتشمل	ا كشافات مرجعية	مستقلة . ٢ كشـــافات ملحقـــة	بالكتب في الإختنام			
	كشافات البيلبوجرافيات	والقهارس	٣. كشافات الببليو جر افية	هو سائی ، علسوان ، هو ضوی .	٤ ِ الكثياف الهجائي	للفهرس المصنف.	
	كشاف التصنيف	وهو الكشاف	الهجائي النسبي				
		119	9				

### المستخلصات

مَثْيل مختصر ودقيق لمحتويات الوتْيقة خطوات إعداد المستخلص :- خمس خطوات وهي :-

- ١. قراءة الوثيقة الأصلية: من قوادم وخواتم ونص
- ٢. تسجيل الملاحظات: كالفرص أو الهدف ، المنهج أو الطريقة ، النتائج ،
   الاستنتاجات والتوصيات ، معلومات أخرى
  - ٢. مسودة المستخلص تمثل المار من حجم الوثيقة
    - ٤. مراجعة المسودة لغوياً وعلمياً
      - ة. تبيض المستخلص ونشره

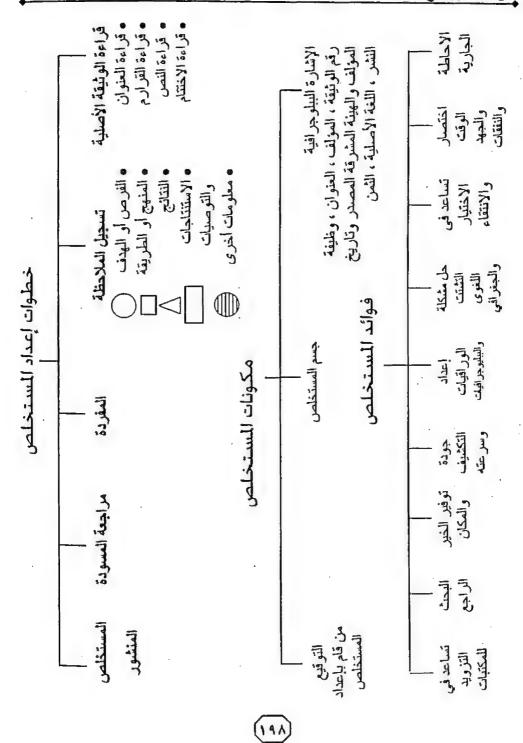
### مكونات المستخلص .-

- الاشارة الببليوجرافية للوثيقة كالرقم والمؤلف والعنوان والناشر وتاريخ النشر واللغة الأصلية ..
  - ٢. جسم المستخلص
  - ٢. توقيع من قام بإعداد المستخلص

### فوائد المستخلصات .-

- ١. الاحاطة الجارية
- ٢. البث الانتقائي للمعلومات (الانتقاء والاختيار)
  - ٣. توفير الوقت والجهد والنفقات
    - على مشكلة التشتت اللغوى
  - ٥. حل مشكلة التشتت الجغرافي

- ٦. اعداد الوراقيات (الببليوجرافيات)
  - ٧. تساعد في جودة التكشيف وسرعته
    - ٨. توفير الحيز أو المكان
- ٩. تساعد في عملية البحث الراجع أو الماضي
- ١٠. تساعد في عملية التزويد والشراء والاختيار



# من أنا؟

وه ن كلاه ن قه م ول يس لى لسان أعرف مان عنوانى ويشترينى الراغب ويشام أصابى وكلهم أصابى

إنــــي أنــــا المعلــــم
ومــا أنــا إنســان
أنــا عظـــيم الشــان
تبيعنــــى المكاتـــب
أرى مــــع الطـــلب
ومــالكم عنـــى غنـــى

من أنا؟

اق راخير الكت ب

فص احبى الكت اب

وص ورجميل قص الميف قص الميف الكتاب ال

الإجابة ،تلميذ أو طالب محب للقراءة و الاطلاع

وعن المكتبة تقول الشاعرة نجاة شاور

عل ومهم جليل ق الله على محليل ق الله على محلك الله على ال

 فيه الطلاوة في الحيوان مــــن خــــدرة الســــلف للنش\_\_\_\_\_ار للفذ\_\_\_\_ار علم الما وفت الما خالت دا ىتعلم ون جم يعهم إن القراءة ممتعه

سعدت بنسخة هدية لهذا الديوان الرائع

# مكتبتي الجميلة

ويقول شاعر المكتبات الأستاذ سامي عبد الهادي في ديوانه عبير المكتبات الذي

مــــن شـــعر بنتشـــر أمــــامي منن تهوینه ؟ قالت سامی لــن أهــوي فــي الكــون ســواها مـــن أجــل كتابــة برعاهـــا ويحـــق تهنــائي تجعلني أشيعربصفاء تسعدنی فے کے مکان وتعطير كيان الأركيان مكتبت \_\_\_\_ رافع \_\_\_ ة العل \_\_\_ م مكتبتي مصدر إلهامي أهواهـــا ..وإذا أســـالها مكتبتي فيها ما فيها ومئـــات لالــن أنسـاها وإلـــه الأكــوان بحـــة مكتبت م تسعد بلقائي ولدنك تعطيني كتبا مكتبتي جنعة أكواني ثبهجنتي ساعة أدخلها مكتبتى صانعة القميم فـــالعلم لـــديها ميســور

مكتبت ى الجميل ـــــة

بهـــا نجــوب عالــا

لقد نقلت بعض أبيات تلك القصيدة الرائعة : أليس بحق شاعر الكتبات ؟!! علومها حلياة ف\_\_\_\_\_ رحل\_\_\_\_ة طويل\_\_\_\_ة

للكــــل بـــــلا أدنــــى غــــرم

يجنون من أحلى الثمار في المال في المال في الطالوة في الحال الحال من خروة الساف الكبار للنشال الكبار للفضار

رواد مكتبت الصادا علماً وفئا خالدا يتعلم ون جميعهم إن القادا إن القادا القادا

# مكتبتى الجميلة

ويقول شاعر المكتبات الأستاذ سامى عبد الهادى تحت عنوان: المكتبات هي الحياة إليك بعض أبياتها

بدونها لن يستقيم الفكر في الوجدان لسولا السدماء لكنا في نسيان أعطت سياج القرب للأزمان وهي السورود وبهجة البستان وكنائس وصسوامع الرهبان ومصاحف الفرقان والقرآن لولاها ماكانت يد العمران تاريخ عمرالكون والانسان

المكتبات هـــى الحياة المكتبات هــى الحياة المكتبات هـى الـدماء لكوننا والمكتبات سلاسـل الحـب التى والمكتبات عطورنا وزهورنا والمكتبات منابر ومساجد فيها أنا جيـل بكـل عهـوده والمكتبات هـى الحضارات التى والمكتبات هـى الحضارات التى والمكتبات هـى الحضارات التى

ويقول أيضا الشاعر الفنان تحت عنوان المكتبات شعاع نور

المكتبات حقيقة إشعاع نور

نجم يدور

دوما يدور

من بين آلاف الفيافي والكفور

لولاها ماكان البقاء لولاها ماازدهرالنماء

لولاها ما انتشرت علوم الأولين

ولا القنون

لولاها ماكان السنين

فهى السنين لكل علم الأولين

والأخرين

وتقول الشاعرة نجاة شاور في نشيد تعالوا لنقرأ في المكتبات

تعالوا لنقرأ في المكتبات ونعرف آياتها البينات

علومك وفنا وأبوابها تغذى العقول بشتى اللغات

علسوم الطبيعسة فيها وفين وفيض المعارف بشتى اللغات

فنقـــرأ قانونها والصفات ونعرف مدلولها والصفات

تعالوا لنقرأ في المكتبات

#### الخاتمة

إن المكتبات ومراكز مصادر التعلم تحتاج إلى بعض اللوحات التعليمية ووسائل الايضاح ، وقد يقوم الاخصائى باعداد لوحات أو وسائل تحتاج إلى دقة وصحة البيانات والمعلومات لذلك فقد قمت باعداد تلك الوسائل ومعها معلومات عن كل وسيلة .

إن تلك المعلومات تعتبر وجبة غذائية عقلية سريعة للاخصائيين والطلاب، كما أنها عون للا خصائيين ومعدى الوسائل التعليمية لقد تركت للأخصائيين ومعدى الوسائل حرية التصميم والتنفيذ وجعلت مهمتى فقط اعطاء المعلومات الصحيحة والتنوعة فى كل المجالات المكتبية وأحب أن أقول أن إعداد تلك الوسائل يجب أن تتكامل مع بقية الأنشطة كالبحوث والتلخيصات والألبومات والأرشيفات والمحلات كما يجب أن لا تكون وطيفة اللوحات مجسم أو منظر لأن ذلك يجعلنا تربية فنية بل يجب أن تكون المجسمات واللوحات مضيئة ومتحركة وناطقة تعطى معلومة ، فمثلا مجسم عن المسجد الأقصى أو المسجد الحرام أو مكتبة الاسكندرية يجب أن يلحق به شريط كاسيت يتحدث عن المجسم ويعطى معلومة حتى تكون الوسائل تربوية مفيدة وفى النهاية أسأل الله التوفيق فى هذا العمل الذى تحتاجه المكتبات

والله من وراء القصر وأسأل الله التونيق



## قائمة المصادر المرجعية

- ١. أبوالنور، عبد الوهاب. التصنيف لأغراض استرجاع المعلومات :-ط١.- القاهرة :
   عالم الكتب، ١٤١٦هـ = ١٩٩٦م.
- ٢. \_\_\_\_\_\_\_، دراسات في علوم المكتبات والتوثيق والببليوجرافيا : ط١.- القاهرة : عالم الكتب ، ١٤١٦هـ = ١٩٩٦م
- آ. أحمد، كمال أحمد و سليمان عدلى . المدرسة والمجتمع القاهرة : مكتبة الأنجلو
   المصرية ، ١٩٧٣ .
- ع. بدن أحمد ١٩٨٠. أصول البحث ومناهجه .-ط٥.-الكويت: وكالة الطبوعات،
   ١٩٧٩
- ه. الحلوجي، عبد الستار. مدخل لدراسة المراجع . القاهرة: دار الثقافة للطباعة
   والنشر، (١٩٧٩)
- آ. خليفة، شعبان عبد العزيز. فذلكات في أساسيات النشر الحديث . القاهرة:
   العربي للنشر والتوزيع ، ١٩٩٢.
- ٧. \_\_\_\_\_\_\_ . المصفرات الفيلمية في المكتبات ومراكز المعلومات . القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ، ١٩٨١.
- ٨. رانجاناتان، ش. رتنظیم المکتبات / تعریب سماء زکی المحاسنی ؛ مراجعة شعبان عبد العزیز خلیفة . الریاض: دار المریخ، (-۱۹)
- ٩. رشاد ،حسن . المكتبات ورسالتها .- ط ٣ ، مزيدة ومنقحة .- القاهرة :دار الفكر العربي ، إيداع ١٩٧٨.

- ١٠. شريف، محمد عبد الجواد. أنشطة وخدمات المكتبيات في ظل العولمة وثورة المعلومات .- دسوق ، كفر الشيخ : دار العلم و الإيمان للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٦. ١١. \_\_\_\_\_\_\_ أنشطة المكتبات بالمكتبات ومراكز مصادر التعلم .ط ١. دسوق ، كفر الشيخ : دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٧ ١٢. ـــــــــــــــ . الببليوجرافيا بين الأعمال الفنية والخدمات المكتبية .-ط ١٠- دسوق ، كفر الشيخ : دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٧ ١٢. ــــــــــــ ، ندريس دعة المكتبة في ظل التقويم الشامل .- ط ١٠-دسوق ، كفرالشيخ : دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٦ ١٤. ـــــــــــ التربية المكتبية بمراحل التعليم . - ط ١ - القاهرة : الدار المصرية اللينانية ، ٢٠٠٠. ١٥. ــــــــــــ المصادر المرجعية ومراكز مصادر التعلم .-ط ١٠-(دسوق )كفر الشيخ: دار العلم والايمان للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٧. ١٦. ضبش، محمد عبد الواحد .استخدام المكتبات ومصادر المعلومات .-ط١٠- القاهرة: دار الكتاب المصرى ؛ بيروت : دار الكتاب اللبناني ، ١٩٨٤. ١٧. عبد الشافي، حسن محمد . مجموعات المواد بالمكتبات المدرسية .. - الرياض : دار المريخ للنشر، ١٤٠٦هـ ١٩٨٦.
  - ١٩. عبد الشافى ، حسن مجد . الكتبة المدرسية ودورها التربوي . طبعة مزيدة ومنقحة . القاهرة : مؤسسة الخليج العربي . ١٩٨٧.

١٨. ــــــ ، جمال عبد الحميد شعلان . مقدمة في الفهرسة

والتصنيف. - ط. -القاهرة : مكتبة الدار العربية للكتاب ، ١٤١٤هـ ت ١٩٩٤.

- ٢٠. عبد الهادي، زين ، الحاسوب في المكتبات .- القاهرة : الدار الشرقية ، ١٩٩٣.
  - ٢١. عبد الهادي، سامي : عبير المكتبات . الزقاريق : المؤلف ، ١٩٨٦.
- ۲۲. عبد الهادى، محمد فتحى . المدخل إلى علم الفهرسة .- القاهرة : مكتبة غريب ، 1979.
- ۲۶. \_\_\_\_\_\_ . <u>الكائز كأدوات للتكشيف واسترجاع المعلومات</u> . القاهرة : ( د.ن) ، ۱۹۸۸.
- ٥٠. \_\_\_\_\_\_. [وأخ] . مكتبات الأطفال . ( القاهرة ) : مكتبة غريب، ١٩٨٨.
- ٢٦. عمر، أحمد أنور. مصادر العلومات في المكتبات ومراكز مصادر التوثيق .- ط ٢٠- الرياض: دار المربخ ، ١٤٠٠هـ ت ١٩٨٠م.
- ۲۷. قاسم، حشمت. خدمات المكتبات: مقوماتها وأشكالها -- القاهرة: مكتبة غريب، (-۱۹)
- ٢٩. ----- الكتبات المتخصصة : إدارتها وتنظيمها وخدماتها .- ط ٢٠- الكويت : وكالة المطبعة .
  - ٣٠. ــــــ المكتبة والبحث . القاهرة : مكتبة غريب ، إيداع ١٩٨٢.
- ٣١. الهجرسى ، سور. المكتبات والمعلومات بالمدرسة والكليات . ط١. القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، ١٤١٢هـ ت ١٩٩٣م.

- المكتبة ودورها في عصر العلومات
- خدمات المعلومات في المكتبات ومرافق المعلومات
- قوائم رؤوس الموضوعات العربية نظرياً وعملياً وتطبيقاً عليها
  - المكتبات أنواعها، أوعيتها، خدماتها
  - المدخل إلى علم المعلومات والمكتبات والتوثيق
  - الببليوجرافيا والببليوجرافيات أم الوراقة والوراقيات ضرورة عصرية مع ثورة المعلومات مرشد عمل
  - الكشافات والمستخلصات وعلاقتها بالمكانز والببليوجرافيات
    - المكتبة وخدمة المنهج
  - المكتبات ودورها في خدمة المناهج التربوية والمواد الدراسية
    - أخصائي المكتبات بين المهنة والرسالة
    - مصادر المعلومات المرجعية الورقية والغيرورقية
      - المكتبة المدرسية الشاملة
- المكتبة والمجتمع (أنواع المكتبات وآثارها على قيام الحضارات)
  - الفهرسة الموضوعية وقوائم رؤوس الموضوعات
- الدور التربوي للمكتبة المدرسية في ضوء التغيرات الثقافية المعاصرة
  - وسائل الإيضاح بالمكتبات ومراكز مصادر المعلومات
  - التصنيف العملي للمكتبات ومراكز مصادر التعلم
    - التكشيف والمكانز والمستخلصات
    - أنشطة المكتبات ومراكز مصادر التعلم
  - الببليوجرافيا بين الأعمال الفنية والخدمات المكتبية
  - المصادر المرجعية بالمكتبات ومصادر التعلم (أنواعها وخدماتها)
    - المكتبات المدرسية الحديثة مرشد عملي

